

# بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

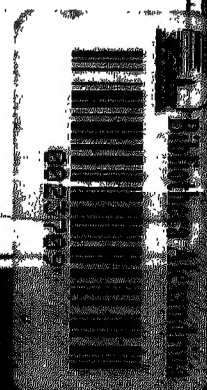
~ ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~  
محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية  
كلية التربية

راجعة لغة

عمر محمود حمادة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٣





بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة اثناء النشر :

٠٢٥٤٣١

عمر      عمر أحمد همشري

بناء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي  
العشري : ( الطبعة التاسعة عشرة ) / تأليف  
عمر أحمد همشري ، راجعه لغة عمر محمود  
حمادنه . - عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .

٢١٦ ص .

١ . تصنيف ديوي العشري ١ . العنوان .

# بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

~ ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~  
محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية  
كلية التربية

راجعة لغة

عمر محمود صنادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمّان ١٩٨٣

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

الطبعة الاولى ١٩٨٣

اهداء

الى رفيقة دربي ...

رنده ...

اهدي باكورة اعمالى ...





## بسم الله الرحمن الرحيم

### تقديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليوكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز على حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجدول المساعدة ، وتعليمات بنساء رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلك معززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في ان ثمره ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين .

ان ممارسة المصنفين لبناء رموز التصنيف ، من خلال الاستعمال المباشر لجدول التصنيف والجدول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، من قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني ان مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنية ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .  
واخيرا فانني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

أنور عكروش

رئيس جمعية المكتبات الاردنية

١٥ / ٦ / ١٩٨٣



## المقدمة

نظام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعاً واستخداماً في المكتبات العربية والاجنبية كما انه اعتمد اساساً لبعض أنظمة التصنيف العالمية الاخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولان معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الاجنبية كونها اعدت اصلاً للمكتبات الاجنبية فان المكتبات العربية بأمر الحاجة الى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وان معظم المكتبات العربية تعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الاجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيف ديوي العشري . انطلاقاً من هذا المبدأ تمت بتأليف هذا الكتاب الذي أمل أن يسد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له الاقل من المؤلفين العرب ، كما أرجو أن يكون اداة طبعة في ايدي طلاب علم المكتبات وفي ايدي أمناء مكتباتنا العربية .

يتبع الكتاب في ثلاثة عشر فصلاً ومقدمة . تناول الفصل الاول تصنيف ديوي العشري من حيث طبعته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على انجازه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العامة والخاصة للنظام . وقد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بناء الأرقام وتحليلها مدعمة بالأمثلة التوضيحية . وقد غطت الفصول العشر الاخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع امثلة تطبيقية ابتداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والله نسال أن يجعل عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم ، وأن يكون بذرة مثمرة لأبحاث أخرى ، والله من وراء القصد .

المؤلف

عمان ١٩٨٣



## الفصل الاول

### التصنيف العشري للمفيل ديوي

#### مقدمة عامة :

يعد ملليل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في ذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على اهميته لم يكن كل عمل ديوي . ف سجله العلمي والعمل حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعية المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر اول من اسس معهدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملليل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون اول عام ١٨٥١ م في مدينة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى ان يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبة الكلية .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩-١٩٠٦ .  
بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود  
كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون اول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الأمريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة  
يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الأمريكي على المكتبات بصورة  
جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وإدارية لم تكن مهياة لها . كما شهدت  
المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد  
واخلاص في سبيل إيجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل  
التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة  
التي كانت مستعملة آنذاك .

### طباعات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري  
وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول  
الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد  
صغير يضم ( ٤٢ ) صفحة عبارة عن ( ١٢ ) صفحة من القوائم ، ( ١٢ ) صفحة مقدمات  
و ( ١٨ ) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف  
الاولى :

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان  
"Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس  
النسبي » ، وكانت تحتوي على ( ٣١٤ ) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي  
الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية أثر على مستقبل  
الخطة كلها ، فلقد أعلن ديوي أن أرقام التصنيف ( يعني الالف الاولى ) لن تتغير فيها  
بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح  
هذا فيما بعد عقبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة أخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة . حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ . السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ . الرابعة عشرة ١٩٤٢ . الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

### انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من أكثر أنظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الأمريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في أمريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الأمريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا أكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما أنه استخدم في تصنيف ببليوجرافيات كثيرة منها الببليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدأت بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه أيضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأوروبا وأستراليا ومجموعة من الاقطار الآسيوية والأفريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات أوروبية وإلى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري أكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فائز في الأنظمة التي تلتها تأثيرا مباشرا أو غير مباشر . وقد أصبحت المميزات والأجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته أركانها أساسية في أية خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه أحد الى شيء ، فعمله اذن عميل أساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

### العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

**أولاً —** ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن أفضل منه ، فالتصنيف الواسع لكثير — على سبيل المثال — وان كان عملاً ذا قيمة الا انه لم يكتمل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

**ثانياً —** لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف ان الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

**ثالثاً —** قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارئ والمكتبي .

**رابعاً —** ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة ( ٥٥ عاماً ) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جيع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد أصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في امريكا والعالم .

**خامساً —** توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمتابعة الخطة بما فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائم أسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولاً عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصدر بعنوان : "Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .



**سادسا —** لما كانت خطة ديوي اول خطة حديثة ابتكرت فقد فرضت نفسها على مناهج مدارس المكتبات في جميع انحاء العالم ، وكما فرضت الخطة نفسها على المؤلفين فأضحت فصلا هاما في أي كتاب دراسي في علم المكتبات .

**سابعا —** مرونة الخطة كانت من أهم العوامل التي ساعدت على انتشارها ، فالمعرفة البشرية في تطور دائم ، ومن المعروف أن نظام ديوي العشري يتقبل بسهولة موضوعات المعرفة البشرية الجديدة .

**ثامنا —** توفر خطة تصنيف ديوي كثيرا من الارشادات الواضحة والمختصرة والتي تساعد على استعمال الخطة من قبل المكتبيين وعلى بناء وتركيب الارقام . كل ذلك جعل خطة تصنيف ديوي تحجب الخطط الاخرى وتستأثر بالصورة جميعا الى حد مذهل .

### **الطبعة التاسعة عشرة لديوي :**

نشرت الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري في ثلاثة مجلدات عدد صفحاتها ( ٣٢٧٣ ) صفحة تقريبا . المجلد الاول : المقدمة والقوائم المساعدة ، المجلد الثاني : جسم الخطة ، والمجلد الثالث : الكشف .

يشتمل المجلد الاول على مقدمة عامة ، ومقدمة مفصلة ومطولة للمحرر عن مبادئ النظام وكيفية استعماله ، وقاموس بالمصطلحات المستعملة في النظام ، وكشاف لمقدمة وقاموس مصطلحات المحرر . كما يشتمل المجلد الاول على القوائم أو الجداول السبعة المساعدة ، وعلى قائمة بالارقام التي أعيد توزيعها وتنظيمها والارقام التي لم تعد تستعمل . وأخيرا يشتمل هذا المجلد على ثلاثة ملخصات ، خصص الاول منها للاقسام العشرة الرئيسية ، والثاني للفروع المائة والآخر للفروع الالف .

ويشتمل المجلد الثاني على جسم خطة التصنيف أو القوائم المقننة والمرتبة ترتيبا منطقيًا ، وعلى مقدمة مختصرة تشرح معنى بعض المظاهر والعلامات الخاصة الموجودة في الخطة مثل [ ] [ الاقواس المربعة ، والارقام المكتوبة بشكل مائل ، \* النجوم

والتي تحيل المصنف عادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

## الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

### ١ - التركيب الهرمي ، الرتبي او السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

٦٠٠	التكنولوجيا .
٦٢٠	الهندسة .
٦٢١	الفيزياء التطبيقية .
٦٢١٣	الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .
٦٢١٣٨	الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١٣٨٨	هندسة التلفزيون .

ونبتين من المثال السابق ان الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

١ - الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب - الهرمية في الموضوعات : وتعني ان كل موضوع في الترتيب الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

### ٢ - نظام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا ان كثيرا من المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفة

بشرية الى تسعة اصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاثرا وهو المعارف العامة .  
لاصول العشرة الرئيسية هي :

المعارف العامة .	...
الفلسفة .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا والعلوم التطبيقية .	٦٠٠
الفنون .	٧٠٠
الآداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة اقسام فرعية أخرى .  
سنطلق عليها اسم ( الاقسام ) وهي مائة قسم ، ولناخذ على سبيل التوضيح القسم  
رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
الاحصاءات العامة .	٣١٠
العلوم السياسية .	٣٢٠
الاقتصاد .	٣٣٠
القانون .	٣٤٠
الادارة العامة .	٣٥٠
الخدمة الاجتماعية .	٣٦٠
التربية والتعليم .	٣٧٠
التجارة ، الاتصالات والمواصلات .	٣٨٠
العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور ( الادب الشعبي ) .	٣٩٠

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الأقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام أخرى  
منطلق عليها اسم ( الفروع ) . ولناخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربية  
والتعليم .

٣٧٠	التربية والتعليم .
٣٧١	عموميات التربية والتعليم .
٣٧٢	التعليم الابتدائي .
٣٧٣	التعليم الثانوي .
٣٧٤	تعليم الكبار .
٣٧٥	المناهج .
٣٧٦	التعليم النسوي .
٣٧٧	المدارس والدين .
٣٧٨	التعليم العالي .
٣٧٩	التعليم والدولة .

### ٣ - التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان احد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا  
معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا انه  
يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما أننا  
يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن  
المصنف قد يجد عددا من الاماكن - أحيانا - وليس مكانا واحدا تتكافأ في جـذب  
الموضوع . والكشاف يعرض أهام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار  
الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد  
تفرقت في جسم خطة التصنيف :

## التربية والتعليم ٢٧٠

### رقم التصنيف

### الموضوع

٦٤٩٦٨	١ — تعليم العناية بالاطفال في المنزل
٣٧٥٣٧	٢ — المناهج الخاصة بالتربية والتعليم
٣٥٠.٨٥١	٣ — الدوائر الحكومية للتربية والتعليم
٠٢٥.٦٣٧	٤ — التوثيق التربوي
٣٧٩	٥ — التربية والدولة
٠٧٠.٤٤٩٣٧	٦ — الصحافة التعليمية ( التربوية )
٣٤٤.٠٧	٧ — قانون التربية والتعليم
٠٢٦٣٧	٨ — المكتبات التربوية

وعلى الرغم من أن جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم الا انها صنفت حسب اهميتها الموضوعية — العناية بالاطفال ، المناهج ، الادارة العامة ، التوثيق . الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فان أهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

## الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري \*

### ١ — وسائل التذكر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكر احدى المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من أنظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات ارقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكر في :

## ١ - المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا ( ٤ ) أوروبا ، ( ٤٤ ) فرنسا ، ( ٤٥ ) إيطاليا ، ( ٤٦ ) اسبانيا .  
وكذلك بالنسبة لأرقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤ر٤ ، جغرافية إيطاليا ٩١٤ر٥ . جغرافية اسبانيا ٩١٤ر٦ ... الخ .

## ٢ - اصل اللغة والادب :

وياعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالمني ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالي ٨٥٠ ... الخ .

## ٣ - الاقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الاقسام الشكلية او الموحدة اذ ان هذه الاقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .  
مثال : القسم الشكلي ( ٠١ ) الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠.٠١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠.٠١	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

## ٤ - التراجم ( ٩٢٠ ) :

تلعب وسائل التذكر هنا دوراً ملحوظاً حيث ان توزيع التراجم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجم رجال الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجم اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين . بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في اي جانب من جوانب الخطة » .

## ب - القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما انها أحد وسائل بناء وتركيب الارقام والتي تساعد المصنف على بناء الارقام الاكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الاطلاق وانما مضافة الى الارقام الاساسية من خطة التصنيف . كما أن الشرطة ( — ) قبل الرمز مثال ( ١١ ) — بريطانيا ) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم اخر كما تحذف هذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

### الاقسام الشكلية ( قائمة رقم ١ ) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية او التاريخية أو طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه ارقاما خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الارقام بالاقسام الشكلية، ويرمز لهذه الاقسام بالرموز ( ٠١-٠٩ ) . فاذا اقترن أحد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الارقام على جميع الموضوعات .

وفيما يلي هذه الاقسام الشكلية :

١. — نظرية الموضوع او فلسفته .
٢. — منوعات ، مختصرات ، موجزات .
٣. — القواميس والموسوعات .
٤. — العام الخاص .
٥. — الدوريات والسلاسل .
٦. — الجمعيات والمنظمات .
٧. — الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم .
٨. — المجموعات .
٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقتها لتجنب التعارض مع ارقام أخرى موجودة أصلا في الخطة . مثال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

#### ١. — نظرية الموضوع او فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظرية او الفلسفية . مثال :

- ١٠١ نظريات فلسفية .
- ٢٠٠١ فلسفة ، نظريات الديانات .
- ٣٥٠.٠٠١ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من أنه يمكن استخدام الاقسام الشكلية مع أي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتأكد من عدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (٠١) — لا يعني دائما المعاملة الفلسفية او النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠.٠١ هو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠.٠١ هو رقم البيروقراطية .



## ٠٢- المتوعات ، الملخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثال :

- ١٠٢ منوعات ، مختصرات فلسفية .
- ٢٠٠٢ منوعات ، مختصرات في الديانات .
- ٦٠٢ منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٠٢-) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨ر٠٢ الادارة الماليه لتعليم العالي .

## ٠٣- المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم او على شكل دائرة معارف . مثال :

- ١٥٠٣ معجم أو موسوعة علم النفس .
- ٣٥٠٠٠٣ معجم أو موسوعة الادارة العامه .
- ٦٠٣ معجم أو موسوعة التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما أو موسوعة هو ٣٧١ر٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥ر٠٣ المجرمون ( القانون الجنائي ) .

## ٠٤- العام الخاص .

خصص هذا الرقم الشكلي للمفاهيم الخاصه والتي لها تطبيقات عامة في فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليقات خاصة لاستعماله . مثال :

- ٢٣١ر٠٤ الله ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) .
- ٥٩١ر٠٤ علم الحيوان ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) .
- ٣٣٢ر٠٤ اقتصاديات المال ( موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة ) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هو ٣٧١ر٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥ر٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

## ٥.٠ - الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحواليات . مثال :

دورية في علم المكتبات .	٢٠٥٠
دورية في القانون الجنائي .	٣٤٥٠٠٠
دورية في الادارة العامة .	٣٥٠٠٠٠

ومثال على عدم دلالة الرمز (٥) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤٠٠٠ قانون خدمات البوليس و ٣٦١٠٠٠ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

## ٦.٠ - الجمعيات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسات وما الى ذلك من الاعمال . مثال :

جمعيات المكتبات .	٢٠٦٠
جمعيات علمية .	٥٠٦
جمعيات تاريخية .	٩٠٦

ومثال على عدم دلالة ( ٦ ) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨٠٠٦ الكفاءة الانتاجية ، ٣٦٨٠٠٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

## ٧.٠ - الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعلم ونتعلم موضوعات معينة . مثال :

دراسة وتدريس علم المكتبات .	٢٠٧٠
دراسة وتدريس العلوم البحتة .	٥٠٧
دراسة وتدريس الرياضيات .	٥١٠٧

ومثال على عدم دلالة ( ٧ ) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١٠٠٧ الحكومة المثالية ، ٣٤٢٠٠٧ قانون الانتخاب .

## ٨٠٠ المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال :

٣٢٠.٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠.٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧.٠٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٠.٨) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤.٠٨ قانون التبادل

الثقافي والتربوي ، ٣٩٠.٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الأشخاص .

٥٤٣.٠٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

## ٩٠٠ المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية او

الجغرافية . مثال :

٣٣٠.٠٩ تاريخ علم الاقتصاد .

٣٧.٠٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤.٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٠.٩) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١.٠٩

تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢.٠٩ الحكومة المحلية ( القانون الدستوري ) ،

٣٦٨.٠٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين

على الطائرات ... الخ .

## كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي

لموضوع ما . وهي ان يستخرج المصنف اولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر

مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم

الشكلي :

**مثال رقم (١)** لو اخذنا رقم موضوع العلوم السياسية ( ٣٢٠ ) ونظرنا تحته مباشرة لوجدنا :

٣٢٠	العلوم السياسية .
٣٢٠.١	الفلسفة والنظريات .
٣٢٠.١-٣٢٠.٢	الاقسام الشكلية الاخرى

**وهذا يعني :**

٣٢٠.١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠.٢	منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠.٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠.٥	دورية في العلوم السياسية .
٣٢٠.٦	جميعيات ، منظمات سياسية .
٣٢٠.٧	دراسة وتدریس العلوم السياسية .
٣٢٠.٨	مجموعات في العلوم السياسية .
٣٢٠.٩	تاريخ العلوم السياسية .

لاحظ أن الرقم ٣٢٠.١ استعمل ليذل على الدولة ، ٣٢٠.٢ ليذل على الحكومة ، ٣٢٠.٣ ليذل على الحكومة المقارنة ... الخ .

**مثال رقم (٢)** ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٣٤٥.٠١-٣٤٥.٠٩ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٤٥.٠١	فلسفة ونظريات القانون الجنائي .
٣٤٥.٠٢	منوعات في القانون الجنائي .
٣٤٥.٠٣	معجم أو موسوعة القانون الجنائي .
٣٤٥.٠٥	دورية في القانون الجنائي .
٣٤٥.٠٦	جميعيات ، منظمات القانون الجنائي .

- ٣٤٥٠٠٧ دراسة وتدریس القانون الجنائي .
- ٣٤٥٠٠٨ مجموعات في القانون الجنائي .
- ٣٤٥٠٠٩ تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ ان الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى ، مثل  
٣٤٥٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥٠٢ الجرائم ، ٣٤٥٠٣ المجرمين ... الخ .

#### مثال رقم (٣) . ٣٥٠ الادارة العامة .

- « ١٩٦٠٠٠١ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا انه قد استخدم  
ثلاثة أرقام للتقسيم الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :
- ٣٥٠٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٢ مجموعات في الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٣ معجم او موسوعة الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٥ دورية في الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٦ جمعيات ، منظمات الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٧ دراسة وتدریس الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٨ مجموعات ومقالات في الادارة العامة .
  - ٣٥٠٠٠٩ تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠١  
وزارة الخارجية ، ٣٥٠٠٢ وزارة المالية ، ٣٥٠٠٣ وزارة الداخلية ... الخ .  
لاحظ أيضا أن الصفرين استخدمهما ليدلا على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠١  
البيروقراطية ، ٣٥٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الامثلة السابقة نستطيع أن نقبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع  
الاول والاخير للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء ارقام التصنيف ،  
وأن عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على  
الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع آخر .

أما الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

### قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ - اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣	معجم أو موسوعة فلسفية .
٥٠٧	دراسة وتدریس العلوم البحتة .
٦٠٢	منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الانقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الانقسام الشكلي اليها على الوجه التالي :

٢٠٠	الديانات
٢٠٠١	فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠٢	منوعات في الديانات
٢٠٠٣	معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠٥	دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليدل على فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣٠٠١	فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠٢	منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠٣	معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠٥	دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علم الاجتماع ، ٣٠٢ التفاعل الاجتماعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ — اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، واريذ اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧٠ر٩	تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠ر١	فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠ر٧	تعلم وتعليم الزراعة .

#### امثلة على الاستثناء من القاعدة :

٣٢٠	العلوم السياسية .	مثال رقم (١)
٣٢٠ر١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .	
٣٢٠ر٢	منوعات في العلوم السياسية .	
٣٢٠ر٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .	
٣٢٠ر٥	دورية في العلوم السياسية ... الخ .	

٣٣٠	الاقتصاد .	مثال رقم (٢)
٣٣٠ر١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .	
٣٣٠ر٢	منوعات في علم الاقتصاد .	
٣٣٠ر٣	معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .	
٣٣٠ر٥	دورية في علم الاقتصاد ... الخ .	

٣ — اذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، واريذ اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٠١	علم الاجتماع .	مثال رقم (١)
٣٠١ر١	فلسفة ونظريات علم الاجتماع .	
٣٠١ر٢	منوعات في علم الاجتماع .	
٣٠١ر٣	معجم أو موسوعة علم الاجتماع .	
٣٠١ر٥	دورية في علم الاجتماع ... الخ .	

مثال رقم (٢)	٣٩٨	الفولكلور .
	٣٩٨ر.١	فلسفة ونظريات الفولكلور .
	٣٩٨ر.٢	منوعات في الفولكلور .
	٣٩٨ر.٣	معجم أو موسوعة الفولكلور .
	٣٩٨ر.٥	دورية في الفولكلور ... الخ .

#### أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١)	٣٥٥	العلوم العسكرية .
	٣٥٥ر.١	فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .
	٣٥٥ر.٢	منوعات في العلوم العسكرية .
	٣٥٥ر.٣	معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .
	٣٥٥ر.٥	دورية في العلوم العسكرية ... الخ .

مثال رقم (٢)	٣٧٤	تعليم الكبار .
	٣٧٤ر.١	فلسفة ونظريات تعليم الكبار .
	٣٧٤ر.٢	منوعات في تعليم الكبار .
	٣٧٤ر.٣	معجم أو موسوعة تعليم الكبار .
	٣٧٤ر.٥	دورية في تعليم الكبار ... الخ .

٤ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي بالاضافة الى التقسيم الشكلي يكونان رقماً موجوداً ومستخدماً في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر آخر الى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

#### مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

إذا أريد اضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر.١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلاً في جداول التصنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانتظمة المدرسية ، وهنا يجب علينا اضافة صفر آخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانتظمة المدرسية (٣٧١ر.١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر.٠١) .



## مثال رقم (٢) ٣٦٨ التأمين .

إذا أريد اضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعدة  
مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨.٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول  
التصنيف واستعمل ليدل على المبادئ العامة للتأمين . وهنا يجب اضافة صفر اخر  
للتدقيق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨.٠٠١) .

### وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

- ١ — الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١.٣ المعجم أو الموسوعة الفلسفية ،  
٥.٣ معجم أو موسوعة العلوم البحتة .
- ٢ — الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧.٠١ فلسفة ونظريات التربية  
والتعليم ، ٢٠.٦ جمعيات علم المكتبات .
- ٣ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢.٠٣ معجم أو موسوعة العلوم  
السياسية ، ٣٤.٠٩ تاريخ القانون .
- ٤ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢.٠٠١ فلسفة ونظريات القانون  
الاداري والدستوري ، ٣٦٨.٠٧ دراسة وتدریس التأمين .
- ٥ — الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصفرين  
قد استعملوا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع اخر ، مثل ٣٥.٠٠٠.١ فلسفة  
ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥.٠٠٠.١ فلسفة المناهج .

### قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية ( قائمة رقم ٢ ) :

وتعتبر هذه القائمة من اكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز هي  
هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون أكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي  
اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليمات « أضف رمز المكان » ١-٩ ، ٣-٩ ،  
٤-٩ من قائمة رقم (٢) أي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات  
ضرورة اضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢- ) الى رقم الموضوع الاساسي .

وفيها يلي ملخص لقائمة الاماكن الجغرافية :

- ١ — البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .
- ٢ — اشخاص دون الاشارة الى البلد ، القطر أو المكان .
- ٣ — المعالم القديم .
- ٤ — أوروبا ، أوروبا الغربية .
- ٥ — آسيا .
- ٦ — افريقيا .
- ٧ — أمريكا الشمالية .
- ٨ — أمريكا الجنوبية .
- ٩ — المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

أمثلة تطبيقية :

- (١) اين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاضاع السياسية في لبنان .  
( ٣٢٠٩٥٦٩٢ )

الحل :

- ٣٢٠٩ الاحوال والاضاع السياسية .
  - ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .
- لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .
- وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز لبنان ( ٥٦٩٢ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .

لبنان ( قائمة رقم ٢ ) — ٥٦٩٢  
—————  
٣٢٠٩٥٦٩٢

## ٢ — أين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ ( ٣٤٤ر٤٤ )

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣-٩ أماكن معينه .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤- ) من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ — فرنسا (قائمة رقم ٢) .  
٣٤٤ر٤٤

### قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٨١٠-٨٩ فقط .  
وتتضمن هذه القائمة التفرعات الموحده او الاتسام الشكلية ١-٧-٠ ، والمجموعات  
٨-٠ ، ونقد ووصف الادب ٩-٠ ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ١-٨ اي  
الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

### امثلة تطبيقية :

#### (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالماني ؟ (٨٣٠ر٩١٢)

الحل : ٨٣٠ الادب الالماني .

٩-٠ تاريخ ونقد ( قائمة رقم ٣ )

١٢ الواقعية ( قائمة رقم ٣-١ )  
٨٣٠ر٩١٢

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي ( ٩٠ ) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة  
التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ،  
فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرومانسية في الادب الاسباني ؟  
(٨٦٠ر٩١٤٥) .

الحل : ٨٦٠ الادب الاسباني

٩٠. — تاريخ ونقد ووصف ( قائمة رقم ٣ ) .  
١٤٥ الرومانسية ( قائمة رقم ٣-١ ) .  
٨٦٠ر٩١٤٥

لاحظ ان سفر التقسيم الشكلي (٩٠) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات العربية ( قائمة رقم ٤ ) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠-٤٩٠ فقط .  
ويمكن تطبيق التفرعات الشكلية ( Form Divisions ) على جميع الارقام في

تسم اللغات :

- ١ — اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .
- ٢ — الايتمولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور اصولها ولفظها وتاريخها .
- ٣ — المعاجم .
- ٤ — غير مستعملة .
- ٥ — القواعد
- (٦) — علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ا٨٠٨
- ٧ — اللهجات العامية .
- ٨ — الاستعمال اللغوي الفصح ويشمل الترجمة من والى اي لغة او ( التطبيقات اللغوية ) .

امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغة الفرنسية ؟  
( ٤٤١٥ )

الحل : ٤٤. اللغة الفرنسية  
١٥ — علم الاصوات ( قائمة رقم ٤ )  
٤٤١٥

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز ( ١٥ — علم الاصوات ) من قائمة  
رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ ( ٤٣١٧ )

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية ..  
١٧ — الخط ( قائمة رقم ٤ )  
٤٣١٧

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز ( ١٧ — الخط ) من قائمة رقم (٤)  
الى الرقم الاساسي للغة الالمانية ( ٤٣ ) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟  
( ٤٢٨٦٤٤١ )

الحل : ٤٢. اللغة الانجليزية .  
٨٦٤ — اللغة للاجانب ( قائمة رقم ٤ )  
لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢-٩ من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم (٨٦٤) .  
٤١ — اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ )  
٤٢٨٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة ( ٨٦٤ — اللغة للجانب ) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم ( ٤٢٨٦٤ ) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية ( ٤١ — ) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت ( ٨٦٤ — ) فيصبح الرقم ( ٤٢٨٦٤٤١ ) .

### قائمة الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ( قائمة رقم ٥ ) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

- ١ — مواطنو أمريكا الشمالية .
- ٢ — الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
- ٣ — الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
- ٤ — الجماعات اللاتينية الحديثة .
- ٥ — الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٦ — الاسبان والبرتغاليون .
- ٧ — جماعات ايطالية اخرى .
- ٨ — اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٩ — الاجناس والقوميات الاخرى .

### امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن التحت الحديد عند الصينيين ؟

( ٧٣٥٠٨٩٩٥١ )

الحل :

٧٣٥ النحت الحديد .

٠٨٩ — معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليقات أضف رمز الجماعات الجنسية  
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ( ٠٨٩ - ) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الصينيين  
كجماعة جنسية وعرقية وقومية من قائمة رقم (٥)  
الى الرقم ( ٠٨٩ - ) .

٩٥١ - الصينيون ( قائمة رقم ٥ ) .

٧٣٥٨٩٩٥١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كإقليميات في الولايات المتحدة

الأمريكية ؟ ( ٣٠٥٨٩٥١٠٧٣ ) .

الحل :

٣٠٥٨ . الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ضمن مجتمع ما .  
لاحظ تعليقات أضف رمز الجماعات الجنسية  
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ٣٠٥٨ . ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز  
المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .  
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الصينيين  
( ٩٥١ - ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم  
الاساسي ٣٠٥٨ .

٩٥١ - الصينيون ( قائمة رقم ٥ )

صفر حسب التعليقات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥٨ .

٧٣ - الولايات المتحدة حسب تعليقات أضف رمز المكان تحت

الرقم السابق ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٠٥٨٩٥١٠٧٣

(٣) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ ( ١٥٥٨٤٩٢ )  
الحل :

١٥٥٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .  
لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسية : العرقية  
والقومية من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين ( ٩٢ - )  
من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .  
٩٢ - الساميون ( قائمة رقم ٥ ) .  
١٥٥٨٤٩٢

قائمة اللغات ( قائمة رقم ٦ ) :  
وتسعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف  
مثل تعليمات « أضف رمز اللغة ٢-٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .  
وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول  
التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضائية المساعده . وفيما يلي ملخص  
لهذه القائمة :

- ١ - اللغات الهندية الاوروبية .
- ٢ - اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .
- ٣ - اللغات الالمانية .
- ٤ - اللغات الرومانسية
- ٥ - اللغات الايطالية والرومانية .
- ٦ - اللغات الاسبانية والبرتغالية .
- ٧ - اللغات اللاتينية .
- ٨ - اللغات الهلينية او اليونانية .
- ٩ - اللغات الاخرى .



## أمثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف القرآن الكريم مترجما الى الانجليزية ؟ ( ٢٩٧ر١٢٢٥٢١ )

الحل : ٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ١-٩ من  
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي  
٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اللغة  
الانجليزية ( ٢١ - ) من قائمة رقم (٦)  
الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٢١ - اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ )  
٢٩٧ر١٢٢٥٢١

(٢) اين تصنف الانجيل مترجما الى الاسبانية ؟ ( ٢٢٠ر٥٦١ )

الحل : ٢٢٠ ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٢٢٠ر٥٩ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل في  
اللغات الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ٢-٩  
من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي  
٢٢٠ر٥٩ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز  
اللغة الاسبانية ( ٦١ - ) من قائمة رقم (٦)  
الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥٩ .

٦١ - اللغة الاسبانية ( قائمة رقم ٦ )  
٢٢٠ر٥٦١

### (٣) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ ( ٣٩٢٤ )

- الحل : ٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الأخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩) . وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز اللغة العبرية ( ٩٢٤ - ) من قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩) .
- ٩٢٤ - اللغة العبرية ( قائمة رقم ٦ ) .
- لاحظ هنا أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩-) في اللغة العبرية منعاً لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٣٩٢٤

### قائمة الأشخاص ( قائمة رقم ٧ ) :

تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الأشخاص من قائمة (٧) إلى الرقم الأساسي » .

ويمكن إضافة هذه الرموز إلى الأرقام الأساسية في جداول التصنيف والى الرموز الأخرى في القوائم الإضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

- ١- الأشخاص الأفراد .
- ٢- مجموعات الأشخاص .
- ٣- أشخاص يتسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
- ٤- أشخاص يتسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
- ٥- أشخاص يتسمون حسب العمر .

٦. — أشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .  
٨. — أشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .  
٩. — الأشخاص العموميون والرهبان .

#### ٩-١- المتخصصون :

- ١- — أشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .  
٢- — أشخاص يعملون بالدين .  
٣- — أشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .  
٤- — أشخاص يعملون باللغات .  
٥- — أشخاص يعملون بالعلوم البحتة .  
٦- — أشخاص يعملون بالتكنولوجيا .  
٧- — أشخاص يعملون بالفن .  
٨- — أشخاص يعملون بالأدب .  
٩- — أشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الأخرى ذات الصلة .

#### أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السيراميك من قبل المصنفين ؟  
(٧٣٨٠٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فن السيراميك .  
٨٨. — معالجة موضوع ما بين جهات معينة من  
الأشخاص . ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٩٩-٤ من  
قائمة رقم (٧) إلى الرقم الأساسي (٨٨-٠) .  
وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز المصنفين  
(٨١٦١-٠) من قائمة رقم (٧) إلى الرقم  
الأساسي (٨٨-٠) .

٨١٦١-٠ المصنفين : ( قائمة رقم ٧ ) .  
٧٣٨٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ ( ٥١٠ر٢٤٦٢ )

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٢٤- أعمال أو مؤلفات كتب من أجل فئة معينة من

المستفيدين ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ( ٢٤- ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المهندسين

( ٦٢- ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي ( ٢٤- ) .

٦٢- المهندسون ( قائمة رقم ٧ ) .

٥١٠ر٢٤٦٢ « لاحظ أن صيفر التقسيم الشكلي

( ٢٤- ) حذف تطبيقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضيف

قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ،

يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت

جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الطفل كتب للاباء والامهات ؟

٥٤٣١ ( ١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١ ) .

الحل : ١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

٢٤- أعمال أو مؤلفات كتبت من أجل فئة معينة من

المستفيدين ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ( ٢٤- ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاباء

والامهات ( ٤٣١- ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم

الاساسي ( ٢٤- ) .

٤٣١- الاباء والامهات ( قائمة رقم ٧ ) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

## ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(١) ملاحظة السعة وصنف هنا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاحظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي ، مشيرة بالضبط  
تلى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات

٣٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

• صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٣٠٥٥٦ .

• الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٣٣٠٩٠ .

• ادارة الافراد في ٦٥٨٨٣ .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٣٣٩٩٢ .

• ٣٣٩٩٢ تكاليف المعيشة ( الاسعار ) .

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٣٣٨٥٢٨

• ومثال ثالث تحت رقم ٢٨٥٠١

• ٢٨٥٠١ اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل السوق ، العرض والطلب ، التكاليف ،

التمويل ، الدخل ، الجودة ، التنافس . ويشمل

كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة نتمكن لوجدنا ان الملاحظة الاولى تحدد سعة

الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

## ٢ - رأس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هناك كثير من الأماكن التي لا يظهر فيها التركيب الهرمي لنظام ديوي العشري واضحاً ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الأرقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الأرقام برأس الموضوع المتوسط ويستدل عليها بعلامة أو شكل مثلث

مثال رقم (١)

٣٨١ — ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

٣٣٨١ر٤ — ٣٣٨١ر٤ أنواع معينة من الصناعات .

### الكشاف النسبي :

يصعب في بعض الأحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف أذن وسيلة ليجاد مكان الموضوع في القوائم بمساعدة رقم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضها وإبراز العلاقة بينها .

وللكشاف في التصنيف العشري أهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف أن يصل إليها إلا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كما يجد المصنف عدداً من الأماكن في بعض الأحيان وليس مكاناً واحداً تتكافأ في جذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليتمكن من اختيار أصلحها لكتابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالإضافة إلى المداخل الأخرى في الكشاف هجائياً . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشتمل على كل أسماء الأشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيميائية والأدوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي حالات مبائرة وحالات عامة .

أما أسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ - مداخل الكشاف مرتبة هجائيا حسب مبدأ كلمة كلمة ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه قصيره ككلمه واحده . أما الاختصارات فترتب وكأنها مهجاة بالكامل . والحروف الاستهلاكية المشهورة USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ - الأرقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في التوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ - تظهر أسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع إلا إذا تعارض ذلك مع القواعد اللغوية .

٤ - أسماء الموضوعات المكونة من صنف وشبه جملة اسمية تدخل بالترتيب الطبيعي أي مبدوءة بالصفة ( بالنسبة للغة الانجليزية ) فالهندسة المدنية تحت Civil Engineering وليس Engineering, Civil

٥ - إذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .

أما فيما يتعلق باستخراج أرقام التصنيف الخاصة بالأمثلة التطبيقية والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتمد على الطريقة المباشرة أي من جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .





## الفصل الثاني

### تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

#### ( ١ ) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحت الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « اصف رمز المكان ١-٩ ، ٢-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

### أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاوضاع السياسية في بريطانيا ؟

• ( ٣٢٠٩٤١ )

الحل : ٣٢٠٩٤١ الاحوال والاضاع السياسية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩٤١ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز بريطانيا

( ٤١ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٠٩٤١ .

٤١ -                       
بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٣٢٠٩٤١

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصر ؟

• ( ٣٣٨٩٦٢ )

الحل : ٣٣٨٩٦٢ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣-٩٩ برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩٦٢ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مصر (٦٢ -)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩٦٢ .

٦٢ -                       
مصر ( قائمة رقم ٢ ) .  
٣٣٨٩٦٢

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الأحزاب السياسية في إيطاليا ؟

• ( ٣٢٤٢٤٥ )

الحل : ٣٢٤٢٢ الأحزاب السياسية .  
٢٤-٢٩ ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العالم  
الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢٢ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا  
( ٤٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٢٤٢٢ .

٤٥ - ايطاليا ( قائمة رقم ٢ )  
٣٢٤٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في إنجلترا ؟

• ( ٣٧٢٩٤٢ )

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .  
٣٧٢٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .  
٩١-٩٩ ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢٩ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز إنجلترا  
( ٤٢ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٧٢٩ .

٤٢ - إنجلترا ( قائمة رقم ٢ )  
٣٧٢٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليمات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من  
الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان كالتالي :

( الموضوع الاساسي + ( ٩ - ) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان  
من قائمة رقم ٢ ) .

امثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجار السكاني في الهند ؟  
( ٣٠٤٦٥٠٩٥٤ )

الحل : ٣٠٤٦٥ الانفجار السكاني .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

٥٤ - الهند ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٠٤٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟

( ٣٠٥٤٢٠٩٥٦ )

الحل : ٣٠٥٤٢ الدور الاجتماعي للمرأة .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

٥٦ - البلاد العربية والشرق الاوسط ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٠٥٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعة العنب في فلسطين ؟

( ٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤ )

الحل : ٦٣٤٦٨ زراعة العنب .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ )

٥٦٩٤ - فلسطين ( قائمة رقم ٢ )

٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤

( ٢ ) تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

“ Add 001 — 999 to base number”

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويتقابل  
مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل  
على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة اي رقم من ارقام خطة التصنيف  
الى الرقم الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٠٢٦٦٣) .  
الحل : ٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ( ٠٢٦ ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز موضوع

الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٦٣٠ . الزراعة

٠٢٦٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعاون في مجال العلم ؟

( ٣٣٤٦٨١٥ ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحثة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

٥٠٠ العلوم البحتة .

٣٣٤٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟ (٣٣١٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١٨٨٨ . النقابات العمالية .

٣٣١٨٨١١ . نقابات العمال في مجال الخدمات الأخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣١٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية

والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١٨٨١١

٣٧٠ . التربية والتعليم .

٣٣١٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ . المتاحف .

٠٦٩٩ . المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٠٦٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩٩) .

٣٥٥ . العلوم العسكرية .

٠٦٩٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الأرقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم

الاساسي .

"Add to base number ... the numbers following..."

### أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفال الصم ؟

• ( ١٥٥٤٥١٢ )

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١٩١٢) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ اي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

١٢ الاطفال الصم ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١٢ ) .

١٥٥٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفال المضطربين

عاطفيا ؟ ( ١٥٥٤٥٤ )

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١-٣٧١٩٧

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ والبحث ابتداء من ٣٧١٩١ ولغاية

٣٧١٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيا

• ( ٣٧١٩٤ ) .

ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ اي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

٤ الاطفال المضطربون عاطفيا ( مأخوذ من الرقم

• ( ٣٧١٩٤ )

١٥٥٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للأطفال الصم ؟  
( ٣٧١٩١٢٤ ) .

الحل : ٣٧١٩١٢٤ : التعليم الخاص .  
٣٧١٩١٢٤ : تعليم الطلاب الصم .  
١١٢٢-١١٢٦ : مبادئ عامة .  
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٣٧١٩١٢٤ : الارقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ في  
٣٧١٩٠٤٢ - ٣٧١٩٠٤٦ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٣٧١٩٠٤٢ والبحث ابتداء من ٣٧١٩٠٤٢ ولغاية  
٣٧١٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى  
( ٣٧١٩٠٤٤ ) . ثم تشير التعليمات الى اضافة  
الارقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ أي (٤) الى الرقم  
الاساسي ٣٧١٩١٢٤ .  
٤ تعليم الموسيقى ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٠٤٤ ) .  
٣٧١٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟  
( ٣٣١١٩٢٩١ ) .

الحل : ٣٣١١٩٢٩١ : القوى العاملة .  
٣٣١١٩٢٩١ : القوى العاملة في مهن معينه .  
١١٩٢-١١٩٩ : القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ،  
الانشائية ، التصنيع .  
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٣٣١١٩٢٩١ : الارقام التي تلي (٦) في ٦٢٠-٦٩٠ .  
وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم  
(٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة



الطيران ( ٦٢٩٩ ) ومن ثم اضافة الارقام النسي

تلي الرمز (٦) اي ( ٢٩١ ) الى الرقم الاساسي

. ٣٣١١١٩

$$\begin{array}{r} ٢٩١ \\ \hline ٣٣١١١٩٢٩١ \end{array}$$

#### ( ٤ ) تعليمات أضف رمز اللغة

“Add Languages notation 1—9 form table 6 to base”

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظام ديوي

العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات

أضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي

القائمة الخاصة باللغات .

#### أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الامثال الشعبية الانجليزية ؟

. ( ٣٩٨٩٢١ )

الحل : ٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١—٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١—) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩ .

$$\begin{array}{r} ٢١ \\ \hline ٣٩٨٩٢١ \end{array}$$

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ ( ٠٣٤١ )  
 الحل : ٠٣٤ . الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية  
 والكاتالانية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١-٤٩ من  
 قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ( ٠٣ ) .  
 لاحظ أولاً أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس  
 (٠٣٤) . لاحظ ثانياً أن التعليمات تشير الى  
 إمكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١-) من  
 قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .  
 ٤١- اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ )  
 ٠٣٤١ . لاحظ أن الرمز (٤-) حذف وذلك حسب التعليمات  
 المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) أين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ ( ٠٥٦٩ )  
 الحل : ٠٥٦ . الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية  
 والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من  
 قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .  
 لاحظ أولاً أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس  
 (٠٥٦) . ثانياً تشير التعليمات الى إمكانية اضافة  
 رمز اللغة البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم ( ٦ )  
 الى الرقم الاساسي (٠٥) .  
 ٦٩- اللغة البرتغالية ( قائمة رقم ٦ )  
 ٠٥٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) قد حذف وذلك تطبيقاً  
 للتعليمات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الايرانية الحديثة ؟ ( ٠٨٩ر١٥٥ ) .

الحل : ٨٩ . المجموعات العامة المكتوبة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الايرانية الحديثة (٩١٥٥-) من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥ - اللغة الايرانية الحديثة : ( قائمة رقم ٦ ) .

لاحظ أن الرمز (٩-) اللغات الاخرى مكرر في

الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز ( ٩ - )

الخاص باللغة الايرانية الحديثة .

---

٠٨٩ر١٥٥



## الفصل الثالث

### تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول أن تحليل ارقام خطة التصنيف من أهم الجوانب التي يجب أن ينتبه اليها كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلك لعدة أسباب منها : أولا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أو السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبدأ الترتيب الهرمي ، أي أن كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب الثاني ، هو أن المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالأصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .

وأخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي ، إذ أن هذه التعليمات هي الأساس في تحليل الارقام المركبة .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بها عند البدء في عملية التحليل وهي :

(١) يجب أن يدرك المصنف أو دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هي الأساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان

واللبس .

(٣) يجب على المصنف أن ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بناء الارقام هي امر هام

وضروري ، اذا ما أراد أن يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب على مشكلة

الارقام الطويلة والمعقدة .

**أمثلة تطبيقية :**

**مثال رقم (١) حلل الرقم ١٥٥٤ ( سيكولوجية الطفل )**

**الحل :** ١٥٥٤

١٠٠ الفلسفة .

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥٤ سيكولوجية الطفل .

**مثال رقم (٢) حلل الرقم ٢٥٤٢ ( التصنيف في المكتبات )**

**الحل :** ٢٥٤٢

٠٠٠ المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .

٠٢٥٤ التحليل والضبط الموضوعي .

٠٢٥٤٢ التصنيف .

**مثال رقم (٣) حلل الرقم ٣٠٥٤ ( المرأة )**

**الحل :** ٣٠٥٤

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٥ التركيب الاجتماعي .

٣٠٥٤ المرأة .

**مثال رقم (٤) حلال الرقم ٣٢٣ر٤٤٥ ( حرية النشر )**

الحل : ٣٢٣ر٤٤٥

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٣ علاقة الدولة بـبـواطنيها .
- ٣٢٣ر٤٤ الحقوق المدنية .
- ٣٢٣ر٤٤ حرية العمل والحركة ( الحرية ) .
- ٣٢٣ر٤٤٥ حرية النشر .

**مثال رقم (٥) حلال الرقم ٣٧١ر٣٣١ ( استخدام الراديو في التدريس )**

الحل : ٣٧١ر٣٣١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .
- ٣٧١ر٣ طرق التدريس .
- ٣٧١ر٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

**مثال رقم (٦) حلال الرقم ٦٢١ر٣٨٤٨ ( هندسة الرادار )**

الحل : ٦٢١ر٣٨٤٨

- ٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .
- ٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
- ٦٢١ الفيزياء التطبيقية .
- ٦٢١ر٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الأخرى ذات الصلة .
- ٦٢١ر٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
- ٦٢١ر٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
- ٦٢١ر٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ أن الامثلة السابقة هي أمثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة أيضا أننا انتقلنا وبالتدريج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

أما الآن فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

**مثال رقم (٧) حل الرقم ٣٢٠.٩٤٢ ( الاحوال والاضاع السياسية في إنجلترا )**

الحل : ٣٢٠.٩٤٢

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٩١ الاحوال والاضاع السياسية .
- ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠.٩١ .

وتعني التعليقات أن الرمز ( ٤٢ - ) إنجلترا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٠.٩١ حسب التعليقات .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤) — أوروبا ، قائمة

رقم ( ٢ ) .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في إنجلترا ( ٤٢ ) — إنجلترا ، قائمة

رقم ( ٢ ) .



مثال رقم (٨) حلل الرقم ٣٣٠.٩٥٥ ( الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران )

الحل : ٣٣٠.٩٥٥

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٠.٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٩١-٩٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠.٩٥٥ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٥-) ايران هو رمز

مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣٠.٩٥٥ .

٣٣٠.٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا ( ٥ - اسيا ،

قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٠.٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران (٥٥- ايران،

قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢.٩٦٦١ ( التعليم الابتدائي في موريتانيا ) .

الحل : ٣٧٢.٩٦٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢.٩٦٦١ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١-٩٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢.٩٦٦١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١- ) موريتانيا هو  
رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٧٢٩٠

٣٧٢٩٦ التعليم الابتدائي في افريقيا ( ٦- افريقيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٢٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦- غرب افريقيا،  
قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٢٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا ( ٦٦١- موريتانيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٠) حلل الرقم ٢٦٦٣ . ( المكتبات الزراعية ) .

الحل : ٢٦٦٣ .

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .
- ٠٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم  
الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٣٠) الزراعة هو  
رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب  
التعليمات السابقة .

- ٠٢٦٦ . المكتبات التكنولوجية ( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .
- ٠٢٦٦٣ . المكتبات الزراعية ( ٦٣٠ الزراعة ) .

مثال رقم (١١) حلل الرقم ٢٦٣٢ . ( المكتبات السياسية ) .

الحل : ٢٦٣٢ .

- ٠٠٠ . المعارف العامة .
- ٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .

## ٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٢٠) العلوم

السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف

وحسب التعليمات .

٢٦٣ . المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ العلوم

الاجتماعية ) .

٢٦٣٢ . المكتبات السياسية ( ٣٢٠ العلوم السياسية ) .

مثال رقم (١٢) حلال الرقم ٣٣٤٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤٦٦ التعاون في مجال الانتاج .

٣٣٤٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير

الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية

هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

٣٣٤٦٨١٦ التعاون في مجال التكنولوجيا ( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .

٣٣٤٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب ( ٦١٠ الطب ) .

مثال رقم (١٣) حلل الرقم ٣٩٨٩٦١ ( الامثال الشعبية باللغة الاسبانية ) .

الحل : ٣٩٨٩٦١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .
- ٣٩٨ الفولكلور .
- ٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٩-١ من

- قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٦١ .
- وتعني التعليقات أن الرمز (٦١-) اللغة الاسبانية
- هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم
- الاساسي ٣٩٨٩٦١ .

- ٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغات البرتغالية والاسبانية
- (٦- اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦) .
- ٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية ( ٦١- اللغة
- الاسبانية ، قائمة رقم ٦ ) .

مثال رقم (١٤) حلل الرقم ٣٩٨٩٣١ ( الامثال الشعبية باللغة الالمانية ) .

الحل : ٣٩٨٩٣١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .
- ٣٩٨ الفولكلور .
- ٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٩-١ من قائمة

- رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٣١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١-) اللغة الألمانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩٩ .

٣٩٨٩٣ الامثال الشعبية باللغات الألمانية ( ٣- اللغات

الألمانية ، قائمة رقم ٦ ) .

٣٩٨٩٣١ الامثال الشعبية باللغة الألمانية (٣١- اللغة

الألمانية ، قائمة رقم ٦ ) .

**مثال رقم (١٥) حلل الرقم ٢٨١٣٥ ( نقد ومراجعة الجرائد ) .**

الحل : ٢٨١٣٥ .

... المعارف العامة .

٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .

٢٨ . القراءة واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٢٨١ . النقد والمراجعة .

٢٨١٣ . نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

(٢٨١٣) الارقام التي تلي (١١٣) في

(١١٣١-١١٣٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والداد على

الجرائد هو رمز مضاف الى الرقم

الاساسي (٢٨١٣) من الرقم (١١٣٥) وذلك

حسب التعليمات السابقة .

٢٨١٣٥ . نقد ومراجعة الجرائد ( ٥ مأخوذ من الرقم ١١٣٥ )

## نمارين وحلول على تحليل الارقام :

### حل الارقام التالية :

- (١) ٣٢٠.ر.٣
- (٢) ٠.١٥٦٥
- (٣) ١٥٥٤٥١
- (٤) ٣٣٨٩٦٧٦٢
- (٥) ٣٤٥٧٣
- (٦) ٣٤٦٨١
- (٧) ٣٧٠.ر١
- (٨) ٦٠٧٢٤٥
- (٩) ٠.٢٧٨٢٧١
- (١٠) ٠.٧٩٥٤
- (١١) ٣٢٤٢٨٣
- (١٢) ٦٦٥٥٠.٩٤٧
- (١٣) ٠.٢٦٣٣٢١
- (١٤) ٣١٤٣٧
- (١٥) ٩٠٩.ر.٤٩٢٦

### الحل :

مثال رقم (١) ٣٢٠.ر.٣ ( المعاجم والموسوعات السياسية ) .

الحل : ٣٢٠.ر.٣

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٠.٣ — المعاجم والموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .

مثال رقم (٢) ١٥٦٥ . (الببليوجرافية الوطنية الجزائرية) .

الحل : ١٥٦٥ .

... المعارف العامة .

١٠ . الببليوجرافيا .

١٥ . الببليوجرافيات والفهارس للأعمال ذات الامساكن

المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥-) الجزائر هو

رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (١٥) وذلك حسب تعليمات اضافة

رمز المكان .

١٥٦٦ . الببليوجرافية الوطنية الافريقية ( ٦ - افريقيا ،

قائمة رقم ٢ ) .

١٥٦٥ . الببليوجرافية الوطنية الجزائرية ( ٦٥ - الجزائر ،

قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٣) ١٥٥٤٥١ ( سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمية ) .

الحل : ١٥٥٤٥١

١٠٠ . الفلسفة .

١٥٠ . علم النفس .

١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥٤٥ . سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم

الاساسي ١٥٥٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقم

٣٧١٩١ حسب التعليمات .

١٥٥٤٥١ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسدية

( ١ مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١ ) .

مثال رقم ( ٤ ) ٣٣٨٩٦٧٦٢ ( التنمية الاقتصادية في كينيا ) .

الحل : ٣٣٨٩٦٧٦٢

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٣٣٨٩ التطور والنمو الاقتصادي ( التنمية الاقتصادية ) .

٩٣-٩٩ برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان

ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو

رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣٨٩ .

٣٣٨٩٦ التنمية الاقتصادية في افريقيا ( ٦- افريقيا ،

قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨٩٦٧ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى ( ٦٧- افريقيا

الوسطى ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨٩٦٧٦ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا ( ٦٧٦- اوغنده

وكينيا ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٣٨٩٦٧٦٢ التنمية الاقتصادية في كينيا ( ٦٧٦٢- كينيا ،

قائمة رقم ٢ ) .



مثال رقم (٥) ٣٤٥٧٣ ( القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية )

الحل : ٣٤٥٧٣

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٤٠ القانون .
- ٣٤٥ القانون الجنائي .
- ٣٩٠ القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .
- وتعني التعليمات أن الرمز ( ٧٣ - ) الولايات المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .
- ٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية ( ٧ - أمريكا الشمالية ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٣٤٥٧٣ القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية ( ٧٣ - الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٦) ٣٤٦٨١ ( القانون المدني البرازيلي )

الحل : ٣٤٦٨١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٤٠ القانون .
- ٣٤٦ القانون الخاص أو القانون المدني .
- ٣٩٠ القانون المدني في مناطق واقطار معينة .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .
- وتعني التعليمات أن الرمز ( ٨١ - ) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية ( ٨ — أمريكا  
الجنوبية ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٤٦٨١ القانون المدني البرازيلي ( ٨١ — البرازيل ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠٩ ( تاريخ التربية والتعليم ) .

الحل : ٣٧٠٩

٣٠٠ المعلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

» احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه

قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي

. ينتهي بصفر، وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي .

مثال رقم (٨) ٦٠٧٢٤٥ ( البحث الصناعي في ايطاليا ) .

الحل : ٦٠٧٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدریس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩ — ١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٥ —) ايطاليا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٦٠٧٢ .

- ٦٠٧ر٢٤ البحث الصناعي في أوروبا ( ٤— أوروبا، قائمة رقم ٢ )  
٦٠٧ر٢٤٥ البحث الصناعي في إيطاليا ( ٥— إيطاليا، قائمة رقم ٢ )

مثال رقم (٩) ٠٢٧ر٨٢٧١ ( المكتبات المدرسية في كندا ) .

الحل : ٠٢٧ر٨٢٧١

- ... المعارف العامة .  
٢٠. علم المكتبات والمعلومات  
٢٧. المكتبات العمومية .  
٢٧ر٨ المكتبات المدرسية .  
٢٧ر٨٢ مستويات ومكتبات مدرسية معينة  
٨٢٣ر—٨٢٩ر مكتبات مدرسية معينة .  
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٨٢) .  
وتعني التعليقات أن الرمز (٧١—) كندا هو رمز  
مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي  
(٠٢٧ر٨٢) .  
٢٧ر٨٢٧ المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧— أمريكا  
الشمالية ، قائمة رقم ٢ ) .  
٢٧ر٨٢٧١ المكتبات المدرسية في كندا ( ٧١— كندا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٠) ٠٧٩ر٥٤ ( الصحافة والصحف في الهند ) .

الحل : ٠٧٩ر٥٤

- ... المعارف العامة .  
٧٠. الصحافة والصحف والنشر .  
٧٩. الصحافة والصحف في أقطار أخرى .  
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١—٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤) — الهند هو رمز  
مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي  
(٠٧٩) .

٧٩٥٠ . الصحافة والصحف في اسيا (٥ — اسيا ، قائمة رقم ٢)  
٧٩٥٤ . الصحافة والصحف في الهند (٥٤ — الهند، قائمة رقم ٢)

مثال رقم ( ١١ ) ٣٢٤٢٨٣ ( الاحزاب السياسية في تشيلي ) .

الحل : ٣٢٤٢٨٣

٣٠ . العلوم الاجتماعية .  
٣٢ . العلوم السياسية .  
٣٢٤ . الاجراءات السياسية .  
٣٢٤٢ . الاحزاب السياسية .  
٢٩ — ٢٤ . الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ — ٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤٢ .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣) — تشيلي هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٣٢٤٢ .  
٣٢٤٢٨ . الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية ( ٨ — امريكا  
الجنوبية ، قائمة رقم ٢ ) .  
٣٢٤٢٨٣ . الاحزاب السياسية في تشيلي ( ٨٣ — تشيلي ،  
قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٢) ٦٦٥٥٠٩٤٧ ( صناعة البترول في الاتحاد السوفيتي ) .

الحل : ٦٦٥٥٠٩٤٧

٦٠ . التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .  
٦٦ . الصناعات الكيماوية .

٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ، الشمع ،  
الغازات .

٦٦٥٥٥ صناعة البترول .

٦٦٥٥٥.٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول

( ٩.٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١ )

٦٦٥٥٥.٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢)

٦٦٥٥٥.٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٤٧- الاتحاد

السوفييتي ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٣) ٠٢٦٣٣٢١ ( المكتبات المتخصصة في البنوك ) .

الحل : ٠٢٦٣٣٢١

... المعارف العامة .

٢٠. علم المكتبات والمعلومات .

٢٦. المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أصف ٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٢٦.٠) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٣٢١) البنوك هو

رمز مضاف من جداول التصنيف .

٢٦٣٣. المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ )

العلوم الاجتماعية ) .

٢٦٣٣٣. المكتبات المتخصصة في الاقتصاد ( ٣٣٠. الاقتصاد ) .

٢٦٣٣٣٢. المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال ( ٣٣٢ )

اقتصاديات المال ) .

٢٦٣٣٣٢١. المكتبات المتخصصة في البنوك ( ٣٣٢١ البنوك ) .

مثال رقم (١٤) ٣١٤٣٧ ( الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا ) .

الحل : ٣١٤٣٧

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣١٠ الاحصاءات العامة .
- ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا ( ٤ — أوروبا ،  
قائمة رقم ٢ ) .
- ٣١٤٣٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى ( ٣ — أوروبا  
الوسطى ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٣١٤٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا ( ٣٧ —  
تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢ ) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ ( تاريخ الفينيقيين والكنعانيين ) .

الحل : ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

- ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا .
- ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩ر٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .  
لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،  
الجنسية والوطنية من ١ — ٩٩ من قائمة رقم (٥)  
الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦ —) الفينيقيون  
والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى  
الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
- ٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية  
الآخري (٩ — الجماعات الآخري ، قائمة رقم ٥) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢ — الساميون ، قائمة  
رقم ٥ ) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ تاريخ الفينيقيين والكنعانيين ( ٩٢٦ — الفينيقيون  
والكنعانيون ، قائمة رقم ٥ ) .

## الفصل الرابع

... المعارف العامة 000 Generalities

### ملخص :

١. الببليوجرافيا : وتشمل الببليوجرافيات العامة ، ببليوجرافيات الاشخاص ، ببليوجرافيات فئات معينة من المؤلفين ، ببليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسماء المستعارة والمجهولة ، ببليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او الببليوجرافيات الوطنية ، الببليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبة حسب التاريخ والفهارس القاموسية .

### ٢. علم المكتبات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم الببليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القسراء  
واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

### ٣. الاعمال الموسوعية العامة ( الموسوعات العامة ) :

وتشمل الموسوعات العامة الامريكية ، الموسوعات العامة  
باللغة الانجليزية ، الموسوعات العامة باللغات الالمانية ،  
الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ، الموسوعات العامة  
باللغات الايطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغات  
الاسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ،  
الموسوعات العامة باللغات الاسكندنافية ، الموسوعات  
العامة باللغات الاخرى .

### ٥. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الامريكية ، الدوريات العامة باللغة  
الانجليزية ، الدوريات العامة باللغات الالمانية ، الدوريات العامة  
باللغة الفرنسية ، الدوريات العامة باللغات الايطالية والرومانية ،  
الدوريات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية ، الدوريات  
العامة باللغات السلافية ، الدوريات العامة باللغات  
الاسكندنافية والدوريات العامة باللغات الاخرى .

### ٦. الجمعيات العامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في امريكا الشماليه ، الجمعيات العامة  
في بريطانيا ، الجمعيات العامة في اوروبا الوسطى او المانيا ،  
الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العامة في  
ايطاليا ، الجمعيات العامة في اسبانيا ، الجمعيات العامة في  
اوربوا الشرقية او الاتحاد السوفييتي . الجمعيات العامة في  
الاقطار الاخرى ، المتاحف ( ٦٩ ) .



## ٧. الصحافة والصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشمالية ، الصحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في ألمانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في إيطاليا ، الصحافة والصحف في إسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحف والصحف في الاقطار الاخرى .

## ٨. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الامريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

## ٩. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة لمكتبتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

## تمارين وحلول :

### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الالكتروني .
٢. دراسة وتدریس البيولوجرافيا .
٣. بيولوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

- ٤ . الببليوجرافية الوطنية البريطانية .
- ٥ . ببليوجرافية متخصصة في الاقتصاد .
- ٦ . مكاتب المستشفيات في مصر .
- ٧ . جمعية المكاتب اليابانية .
- ٨ . اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .
- ٩ . المكاتب التربوية .
- ١٠ . المكاتب العامة في مدينة هامبورغ .
- ١١ . الموسوعات العامة باللغة الالمانية .
- ١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية .
- ١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن .
- ١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية .
- ١٥ . الصحافة والصحف في الاردن .

#### حل الارقام التالية :

- ١٦ . ٠٠١٥٥٣٢
- ١٧ . ٠١٥٤٤
- ١٨ . ٠٢٧١٤٥٦٣٢
- ١٩ . ٠٣٩٢٤
- ٢٠ . ٠٧٩٦٧٦٢

#### الحل :

- ١ . الحاسب الاليكتروني ( ٠٠١٦٤ )

الحل : ٠٠١٦٤ معالجة المعلومات .

٠٠١٦٤ الحاسب الاليكتروني .

- ٢ . دراسة وتدريس الببليوجرافيا ( ٠١٠٧ )

الحل :

١٠. الببليوجرافيا

٧. — الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١)

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

١٠٧.

٣. ببليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات (١١٢٥٤)

الحل :

١١٢٥٤. الببليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل أنواع معينة من الناشرين .  
١١٢٥٤. ببليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤. الببليوجرافية الوطنية البريطانية (١٥٤١)

الحل :

١٥. ببليوجرافيات المؤلفات ذات الالامكن المحددة او الببليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥).

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز بريطانيا

(٤١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(١٥).

٤١- بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

١٥٤١.

٥. ببليوجرافية متخصصة في الاقتصاد (١٦٣٣ او ٣٣٠٠١٦)

ملاحظة : تصنف الببليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم

الببليوجرافيا الموضوعية (١٦) او مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها

مع الموضوع .

(٢) تصنيف الببليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع الببليوجرافيا الموضوعية . ( ١٦٣٣ )

الحل : ١٦ . الببليوجرافيا الموضوعية .  
 لاحظ تعليقات أضف ٩٩٩—٠٠١ الى الرقم  
 الاساسي ( ٠١٦ ) .  
 وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاقتصاد  
 (٣٣٠) الى الرقم الاساسي (٠١٦) .  
 ٣٣٠ . الاقتصاد  
 ١٦٣٣ .

(ب) تصنيف الببليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (١٦.٣٣٠)

الحل : ٣٣٠ . الاقتصاد .  
 ١٦ — الكشافات والببليوجرافيات الموضوعية (قائمة رقم ١) .  
 ٣٣٠.١٦

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠١٦) لم يحذف  
 في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج في  
 حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسام  
 الشكلية مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف  
 وهو (٣٣٠.١٦) نظريات الثروة .

٦ . مكاتب المستشفيات في مصر ( ٠٢٧٦٦٢٠٩٦٢ ) .

الحل : ٢٧٦٦٢ . مكاتب المستشفيات .  
 لاحظ عدم وجود تعليقات لاضافة رمز المكان .  
 ٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .  
 لاحظ تعليقات اضافة رمز المكان ، والتي تعني  
 امكانية اضافة رمز مصر (٦٢—) من قائمة  
 رقم (٢) الى (٠٩—) .

$$\begin{array}{r} ٦٢ - \text{مصر (قائمة رقم ٢) .} \\ \hline ٢٧٦٦٢.٩٦٢ \end{array}$$

٧. جمعية المكتبات اليابانية (٠٢٠٦٢٢٥٢).

الحل : ٢٠٦٢٢. جمعيات المكتبات .

٢٠٦٢٢. جمعيات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اليابان

(٥٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٢٠٦٢٢) .

$$\begin{array}{r} ٥٢ - \text{اليابان (قائمة رقم ٢) .} \\ \hline ٢٠٦٢٢٥٢ \end{array}$$

٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥٢٧٥) .

الحل : ٢٥٢٧٥. اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٠٢٥٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلوم

البحث (٥٠٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٥٢٧) .

$$\begin{array}{r} ٥٠٠ - \text{العلوم البحتة .} \\ \hline ٢٥٢٧٥ \end{array}$$

٩. المكتبات التربوية (٠٢٦٣٧) .

الحل : ٢٦. المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية

والتعليم ( ٣٧٠ ) الى الرقم الاساسي ( ٠٢٦ ) .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٢٦٣٧

# ١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ ( المانيا ) ( ٠٢٧٤٤٣٥١٥ ) .

الحل : ٢٧٤ . المكتبات العامة .

٤٣—٤٩ ر المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٠٢٧٤ ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة

هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥—) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ( ٠٢٧٤ ) .

٤٣٥١٥— هامبورغ ( قائمة رقم ٢ ) .

٠٢٧٤٤٣٥١٥

# ١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية ( ٠٣٣١ ) .

الحل : ٣٣ . الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣١—٣٩٤ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ( ٠٣ ) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة

الالمانية (٣١—) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي (٠٣) .

٣١— اللغة الالمانية ( قائمة رقم ٦ ) .

٠٣٣١

## ١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية (٠٦٥٨٢).

- الحل : ٦٥. المنظمات العامة في إيطاليا والمناطق المجاورة .
- لاحظ تعليمات أضيف إلى الرقم الأساسي (٠٦٥)
- الأرقام التي تلي (٤٥) في ٤٥١-٥٩ من قائمة
- رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة إيجاد رمز صقلية الغربية (٤٥٨٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٥١- ولغاية ٥٩- نسي
- قائمة رقم (٢) .
- ٤٥٨٢- صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .
- لاحظ أن التعليمات تشير إلى إضافة الأرقام التي تلي (٤٥-) أي (٨٢) إلى الرقم الأساسي (٠٦٥)
- 
- ٠٦٥٨٢.

## ١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن (٠٧٢١٢).

- الحل : ٧٢. الصحافة والصحف في بريطانيا .
- أر-٨ في إنجلترا .
- لاحظ تعليمات أضيف إلى الرقم الأساسي (٠٧٢)
- الأرقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١-٤٢٨
- من قائمة رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة إيجاد رمز مدينة لندن (٤٢١٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٢١- ولغاية ٤٢٨- في قائمة رقم (٢) .
- ٤٢١٢- مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .
- لاحظ أن التعليمات تشير إلى إضافة الأرقام التي تلي (٤٢-) أي (١٢) رمز مدينة لندن إلى الرقم الأساسي (٠٧٢) .
- 
- ٠٧٢١٢.

#### ١٤ . المجموعات العامة باللغة البرتغالية ( ٠٨٦٩ ) .

- الحل : ٠٨٦ . المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من  
 قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .  
 لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦) .  
 وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة  
 البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم  
 الاساسي (٠٨) .  
 ٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .  
 ٠٨٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) مكرر ولذلك تم حذفه .

#### ١٥ . الصحافة والصحف في الاردن ( ٠٧٩٥٦٩٥ ) .

- الحل : ٠٧٩ . الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .  
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن  
 (٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
 الاساسي (٠٧٩) .  
 ٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .  
 ٠٧٩٥٦٩٥ .

#### حل الارقام التالية :

- ٠١٦ ٠٠١٥٥٣٢ ( الافلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال ) .  
 الحل : ... المعارف العامة .  
 ٠٠١ المعرفة .  
 ٠٠١٥ وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .  
 ٠٠١٥٥ الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل ( المسجلات ) .



- ٠٠١٥٥٣ . المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال .  
٠٠١٥٥٣٢ . الاعلام المتحركة .

٠١٧ ٠١٥٤٤ (الببليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

- الحل : ... المعارف العامة .  
٠١٠ . الببليوجرافيا .  
٠١٥ . الببليوجرافيا الوطنية أو ببليوجرافيا المؤلفات ذات  
الاماكن المحددة .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٠١٥) .  
٠١٥٤٤ . الببليوجرافية الوطنية الاوروبية ( ٤- اوروبا ،  
قائمة رقم ٢ ) .  
٠١٥٤٤ . الببليوجرافية الوطنية الفرنسية ( ٤٤- فرنسا ،  
قائمة رقم ٢ ) .

٠١٨ ٠٢٧١٤٥٦٣٢ ( المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما ) .

- الحل : ... المعارف العامة .  
٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .  
٠٢٧ . المكتبات العمومية .  
٠٢٧١ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧١) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢-) مدينة

روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٠٢٧١) .

٢٧١٤ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في أوروبا

( ٤ — أوروبا ، قائمة رقم ٢ ) .

٢٧١٤٥ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في ايطاليا

( ٤٥ — ايطاليا ، قائمة رقم ٢ ) .

٢٧١٤٥٦ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا

ومدينة الفاتيكان ( ٤٥٦ — وسط ايطاليا ومدينة

الفاتيكان ، قائمة رقم ٢ ) .

٢٧١٤٥٦٣ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما

( ٥٦٣ — مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢ ) .

٢٧١٤٥٦٣٢ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما

( ٥٦٣٢ — روما ، قائمة رقم ٢ ) .

٠٣٩٢٤ . (الموسوعات العامة باللغة العبرية) .

٠١٩

الحل : ... المعارف العامة .

٠٣ . الموسوعات العامة .

٠٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢—٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤—) اللغة العبرية

مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي

( ٠٣٩ ) .

لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات

الاخرى (٩—) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)

والماخوذ من (٩٢٤—) .

- ٣٩٢٠ . الموسوعات العامة باللغات الافروآسيوية (٢ مأخوذ  
من ٩٢- ، قائمة رقم ٦ ) .
- ٣٩٢٤ . الموسوعات العامة باللغة العبرية ( ٢٤ مأخوذ  
من ٩٢٤- ، قائمة رقم ٦ ) .
- ٢٠ . ٧٩٦٧٦٢ . ( الصحافة والصحف في كينيا ) .  
الحل : ... . المعارف العامة .  
٧٠ . الصحافة والصحف .  
٧٩ . الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
- لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧٩) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٧٩) .
- ٧٩٦٠ . الصحافة والصحف في افريقيا ( ٦- افريقيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧ . الصحافة والصحف في وسط افريقيا ( ٦٧- وسط  
افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧٦ . الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا ( ٦٧٦- اوغنده  
وكينيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٧٩٦٧٦٢ . الصحافة والصحف في كينيا ( ٦٧٦٢- كينيا ،  
قائمة رقم ٢ ) .



## الفصل الخامس

100 Philosophy

١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها :

ملخص :

١١. الميتافيزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القوة والطاقة ، العدد والمقدار .

١٢. المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجدان والنفس ، اللاوجدان ، الانسان ، أصل السروح ومصيرها .

١٣. الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكلولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .

١٤. وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانسانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب  
الفلسفية الأخرى .

#### ١٥. علم النفس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل  
الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقارن ،  
علم النفس الكلينيكي والشاذ ، علم النفس التطبيقي ،  
الموضوعات الأخرى .

#### ١٦. علم المنطق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ،  
القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والاقناع وقياس التشبيه .

#### ١٧. الأخلاق :

وتشمل مذاهب الأخلاق وأنظمتها ، الأخلاق السياسية ،  
أخلاق العلاقات العائلية ، الأخلاق المهنية والاقتصادية ،  
أخلاق الترفيه والتسلية ، أخلاق الجنس ، الأخلاق الاجتماعية ،  
أخلاق الاستهلاك ، تطبيقات أخرى للأخلاق مثل احترام  
الحياة ، معاملة الأطفال ، معاملة الحيوان ... الخ .

#### ١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبل السقراطية ،  
الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسفة  
أفلاطون ، فلسفة أرسطوطاليس ، فلسفة الشك والأفلاطونية  
الجديدة ، الفلسفة البيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة  
الغربية في العصور الوسطى .

## ١٩. الفلسفة الغربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ،  
الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة  
الايطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية  
والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطار  
الغربية الاخرى .

## تمارين وحلول :

### استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب ( كجماعة عرقية وكجنس ) .
٣. سيكولوجية العرب ( كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين ) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العبيان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالوان .
٩. فلسفة اليوجا .
١٠. الفلسفة البوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علم النفس الصناعي .
١٥. سيكولوجية التعلم .

## حلل الأرقام التالية :

١٧٤٩٦٩	١٦.
١٥٥٤٥٥	١٧.
١٥٥٨٩٤٢	١٨.
١٥٠٩٥٢	١٩.
١٥٥٩٢٥	٢٠.

## الحل :

١ - الأشباح التي تسكن القلاع والحصون في إنجلترا ( ١٣٣١٢٩٤٢ ) .

الحل : ١٣٣١٢٩٤٢ الأشباح .

١٣٣١٢٩٤٢ الأشباح في أماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ١٣٣١٢٩٤٢ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز إنجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي

١٣٣١٢٩٤٢ .

٤٢- إنجلترا ( قائمة رقم ٢ ) .

١٣٣١٢٩٤٢

٢ - سيكولوجية العرب كجنس ( ١٥٥٨٤٩٢٧ ) .

الحل : ١٥٥٨٤٩٢٧ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والقومية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

إلى الرقم الأساسي ١٥٥٨٤٩٢٧ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز العرب

كجنس (٩٢٧-) من قائمة رقم (٥) إلى الرقم

الأساسي ١٥٥٨٤٩٢٧ .



$$\begin{array}{r} ٩٢٧ - \text{العرب (قائمة رقم ٥) .} \\ \hline ١٥٥٨٤٩٢٧ \end{array}$$

### ٣ - سيكولوجية العرب كجماعة قومية ( ١٥٥٨٩٥٦ ) .

الحل : ١٥٥٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنية او القومية

( علم النفس القومي ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ١٥٥٨٩ .

٥٦ - البلاد العربية . ( قائمة رقم ٢ ) .

$$\begin{array}{r} \hline ١٥٥٨٩٥٦ \end{array}$$

### ٤ - مجموعة مقالات عن فلسفة كانط ( ١٩٣ ) .

### ٥ - سيكولوجية الاطفال العميان ( ١٥٥٤٥١١ ) .

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩ في

٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١٩١١)

ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي ( ١١ ) الى

الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

١١ العميان ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١١ ) .

$$\begin{array}{r} \hline ١٥٥٤٥١١ \end{array}$$

## ٦ - سيكولوجية الاطفال المنحرفين . ( ١٥٥٤٥٣ ) .

الحل : ١٥٥٤٥٣ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي  
١٥٥٤٥٣ الارقام التي تلي ٣٧١٩٣ في  
٣٧١٩٣-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٣٧١٩٣ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١٩٣)  
ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩٣ اي (٣) الى  
الرقم الاساسي ١٥٥٤٥٣ .

٣ الاطفال المنحرفون ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٣ ) .

١٥٥٤٥٣

## ٧ - الموسوعة الفلسفية ( ١٠٣ ) .

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

٠٣- الموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .

١٠٣ ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم  
الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم  
شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف  
صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

## ٨ - سيكولوجية الالوان ( ١٥٥٩١١٤٥ ) .

الحل : ١٥٥٩١١ المؤثرات الحسية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي  
١٥٥٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢ في  
١٥٢١٤-١٥٢١٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
١٥٢١٤ والبحث ابتداء من ١٥٢١٤ ولغاية

١٥٢١٨ لمعرفة رمز الالوان ( ١٥٢١٤٥ ) ثم

اضافة الارقام التي تلي الرقم ١٥٢١ اي (٤٥)

الى الرقم الاساسي ١٥٥٩١١ .

الالوان ( مأخوذ من الرقم ١٥٢١٤٥ ) .

٤٥

١٥٥٩١١٤٥

## ٩ - فلسفة اليوجا ( ١٨١٤٥ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٤ الفلسفة الهندية .

١٨١٤٥ اليوجا .

## ١٠ - الفلسفة البوذية ( ١٨١٠٤٣ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٠٩-٠٤ الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي

( ١٨١٠ ) الارقام التي تلي الرقم ( ٢٩ ) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

البوذية ( ٢٩٤٣ ) ثم اضافة الارقام التي تلي

( ٢٩ ) اي ( ٤٣ ) الى الرقم الاساسي ( ١٨١٠ ) .

البوذية ( مأخوذ من الرقم ٢٩٤٣ ) .

٤٣

١٨١٠٤٣

## ١١ - فلسفة ابن رشد ( ١٨١٩ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .

١٨١٩ الفلسفة العربية .

## ١٢ - الفلسفة الكوبية الحديثة ( ١٩٩٧٢٩١ ) .

الحل : ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كوبا

(٧٢٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

( ١٩٩ ) .

كوبا ( قائمة رقم ٢ ) .

١٩٩٧٢٩١

## ١٣ - الفلسفة السيخية ( ١٨١٠٤٦ ) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٩-٠ ر. الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

( ١٨١٠ ) الارقام التي تلي الرقم ( ٢٩ ) في

٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

السيخية (٢٩٤٦) ثم اضافة الارقام التي تلي

(٢٩) اي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١٠) .

السيخية . ( مأخوذ من الرقم ٢٩٤٦ ) .

٤٦

١٨١٠٤٦

## ١٤ - علم النفس الصناعي ( ١٥٨٧ ) .

الحل : ١٥٨ علم النفس التطبيقي .

١٥٨٧ علم النفس الصناعي .

## ١٤ - سيكولوجية التعلم ( ١٥٣١٥ ) .

- الحل : ١٥٣ سيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .  
 ١٥٣١ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .  
 ١٥٣١٥ سيكولوجية التعلم .

### حلل الأرقام التالية :

## ١٦ - ١٧٤٩٦٩ ( أخلاق البنائين ) .

- الحل : ١٠٠ الفلسفة .  
 ١٧٠ علم الأخلاق .  
 ١٧٤ الأخلاق الاقتصادية والمهنية .  
 ١٧٤٩٦ الأخلاق في مهن أخرى .
- لاحظ تعليمات أصف رمز الأشخاص ٩٩-٠٩ من  
 قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ١٧٤٩٦ .  
 وتعني التعليمات ان الرمز (٦٩-) اشخاص  
 يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧)  
 الى الرقم الاساسي ١٧٤٩٦ .
- ١٧٤٩٦ أخلاق الأشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا  
 أو العلوم التطبيقية ) . ( ٦- اشخاص يعملون في  
 مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧ ) .
- ١٧٤٩٦٩ أخلاق الأشخاص الذين يعملون في مجال البناء  
 ( البنائون ) . ( ٦٩- اشخاص يعملون في مجال البناء ،  
 قائمة رقم ٧ ) .

١٧ — (١٥٥ر٥٥) (سيكولوجية الاطفال الموهوبين) •

- الحل : ١٠٠ . الفلسفة .  
 ١٥٠ . علم النفس .  
 ١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .  
 ١٥٥ر٤٠ . سيكولوجية الطفل .  
 ١٥٥ر٤٥ . سيكولوجية الاطفال الشواذ .  
 لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
 ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩١ غـي  
 . ٣٧١٩١٧—٣٧١٩١١  
 وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي  
 الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من  
 الرقم ٣٧١٩٥ .  
 ١٥٥ر٤٥٥ . سيكولوجية الاطفال الموهوبين ( ٥ مأخوذ من الرقم  
 . ( ٣٧١٩٥

١٨ — (١٥٥ر٨٩٤٢) (سيكولوجية الانجليز) •

- الحل : ١٠٠ . الفلسفة .  
 ١٥٠ . علم النفس .  
 ١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .  
 ١٥٥ر٨ . سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية .  
 ١٥٥ر٨٩ . السيكولوجية الوطنية أو القومية .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩  
 وتعني التعليمات ان الرمز (٤٢—) انجلترا هو  
 رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
 الاساسي ١٥٥ر٨٩ .

- ١٥٥٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين ( ٤ — أوروبا ، قائمة رقم ٢ ) .  
١٥٥٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز ( ٢٤ — انجلترا ، قائمة رقم ٢ ) .

١٩ — ( التحليل النفسي الفرويدي ) ١٥٠ر١٩٥٢

الحل :

- ١٠٠ . الفلسفة .  
١٥٠ . علم النفس .  
١٥٠ر١٠ فلسفة ونظريات علم النفس .  
١٥٠ر١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .  
١٥٠ر١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .  
١٥٠ر١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي ( فرويد ) .

٢٠ — ( سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران ) ١٥٥ر٩٢٥

الحل :

- ١٠٠ . الفلسفة .  
١٥٠ . علم النفس .  
١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .  
١٥٥ر٩ علم نفس البيئة .  
١٥٥ر٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥ر٩٢ الارقام التي يلي ١٥٨ر٢ في

١٥٨ر٢٤ — ١٥٨ر٢٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز ( ٥ ) والذي يلي الرقم

الاساسي ١٥٥ر٩٢ هو رمز مأخوذ من

الرقم ١٥٨ر٢٥ .

١٥٥ر٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران ( ٥ مأخوذ من

الرقم ١٥٨ر٢٥ ) .





## الفصل السادس

200 Religion

٢٠٠ الديانات :

ملخص :

٢١٠ الدين الطبيعي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، العلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والظواهر .

٢٢٠ الكتاب المقدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والته والمملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشمل المزامير وحكم سليمان واغانيه والامثال ... الخ ، الكتب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الاناجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غير القانونية والكتابات المزورة .

٢٣٠ التعاليم الدينية :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، المواقف ، قواعد الدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخلاق ، الصلاة ، الكتابات التبشيرية للأفراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحية ،

الاثاث الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة  
والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

#### ٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداوس ، التساوسة ، السلطة  
الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وانظمتها والخدمات  
الابرشية الاخرى .

#### ٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية  
وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : اوقاتها ، ايامها  
واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الاخرى والمواعظ  
والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب  
الديني والتجديد الروحي .

#### ٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع  
والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة  
المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة  
المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا  
الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار اخرى من العالم .

#### ٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك،  
الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس  
البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المومعدانيين وتلاميذ  
المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب  
وطوائف أخرى .

## ٢٩. الديانات الاخرى والدين المقارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية ( اليونانية والرومانية ) ، الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصل الهندي ، الزرادشتية ( المزدية والفارسية ) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

## تمارين وحلول :

### استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — الكنائس في النرويج .
- ٢ — جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .
- ٣ — الروم الكاثوليك في المانيا .
- ٤ — الكنائس في اسبانيا .
- ٥ — انجيل لوثا .
- ٦ — ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .
- ٧ — موقف الاديان من المرأة .
- ٨ — موقف الاديان من تنظيم الاسرة .
- ٩ — ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .
- ١٠ — موقف الاسلام من الجريمة .
- ١١ — ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .
- ١٢ — موقف الاسلام من البوذية .
- ١٣ — الحج في الاسلام .
- ١٤ — القدس في الاسلام .
- ١٥ — الديانات السامية القديمة .

## حل الارقام التالية :

٢٩١١٧٨٣٦٦٥	—١٦
٢٢٠٥٤١	—١٧
٢٤٦٩٥	—١٨
٢٩٦٣٨٧٨٧٣	—١٩
٢٩٤٣٤٤٣	—٢٠

### ١ — الكنائس في النرويج (٢٧٤ر٨١) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليقات (\*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤—٢٧٩ الكنائس حسب القارات والاتطبار والبلدان . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز النرويج (٤٨١—) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧)

٤٨١ — النرويج (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤ر٨١ لاحظ أن الرمز (٤— أوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه

من رقم الكنائس في أوروبا .

### ٢ — جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧ر٣٩٥٦) .

الحل : ٢٦٧ر٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧ر٣٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشباب المسيحيين .

### ٣٩١-٣٩٩ ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٦٧٣٩ ر .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الشرق

الاووسط ( ٥٦ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٢٦٧٣٩ ر .

٥٦ - الشرق الاوسط ( قائمة رقم ٢ ) .

٢٦٧٣٩٥٦

### ٣ - الروم الكاثوليك في المانيا ( ٢٨٢٤٣ ر ) .

الحل : ٢٨٢ الروم الكاثوليك .

٩-٤ ر معاملة الروم الكاثوليك حسب القارات والبلدان

والاقتطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ ر .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣-)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ ر .

٤٣ - المانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٢٨٢٤٣

### ٤ - الكنائس في اسبانيا ( ٢٧٤٦ ر ) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا .

لاحظ التعليمات (※) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٢٧٤-٢٧٩ الكنائس حسب

القارات والاقتطار والبلدان . لاحظ ايضا

تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا

(٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٢٧) .

$$\begin{array}{r} ٤٦- \text{اسبانيا ( قائمة رقم ٢ )} \\ \hline ٢٧٤٦ \end{array}$$

لاحظ ان الرمز (٤- اوروبا ) مكرر ولذلك يتم

حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٥ - انجيل لوقا ( ٢٢٦ر٤ ) .

الحل : ٢٢٦ الانجيل .

٢٢٦ر٤ انجيل لوقا .

٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية ( ٢٢٠ر٥٣١ ) .

الحل : ٢٢٠ الانجيل ( الكتاب المقدس ) .

٢٢٠ر٥ الطبقات والترجمات الحديثة للانجيل ( الكتاب

المقدس ) .

٥٣-٥٩ ر في اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية

(٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٢٠ر٥ .

$$\begin{array}{r} ٣١- \text{اللغة الالمانية ( قائمة رقم ٦ )} \\ \hline ٢٢٠ر٥٣١ \end{array}$$

## ٧ - موقف الاديان من المرأة ( ٢٩١١٧٨٣٤٤ ) .

- الحل : ٢٩١ الدين المقارن .
- ٢٩١١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .
- ٢٩١١٧٨٣٤ التركيب الاجتماعي .
- لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٤ ) الارقام التي تلي (٣٠٥) في ٣٠٥٨-٣٠٥٢ .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣٠٥ التركيب الاجتماعي لمعرفة رمز المرأة (٣٠٥٤) واطافة الارقام التي تلي (٣٠٥) اي (٤) الى الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٤ ) .
- ٤ المرأة ( مأخوذ من الرقم ٣٠٥٤ ) .

٢٩١١٧٨٣٤٤

## ٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة ( ٢٩١١٧٨٣٦٦ ) .

- ٢٩١ الدين المقارن .
- ٢٩١١٧٨٣٦ البيئة والسكان .
- لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٦ ) الارقام التي تلي (٣٠٤) في ٣٠٤٨-٣٠٤٢ .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٠٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٣٠٤٦٦) ثم اضافة الارقام التي تلي (٣٠٤) اي (٦٦) الى الرقم الاساسي ( ٢٩١١٧٨٣٦ ) .
- ٦٦ تنظيم الاسرة ( مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦٦ ) .

٢٩١١٧٨٣٦٦

## ٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية ( ٢٩٧١٢٢٥٤١ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٩-١ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٧١٢٢٥ .

وتعني التعليمات مكانية اضافة رمز اللغة

الفرنسية (٤١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٧١٢٢٥ .

٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

---

٢٩٧١٢٢٥٤١

## ١٠ - موقف الاسلام من الجريمة ( ٢٩٧١٩٧٨٣٣ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧١٩ العلاقات والمواقف الاسلامية .

٢٩٧١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

٢٩٧١٩٧ الارقام التي تلي الرقم ٢٩١١٧ في

٢٩١١٧١ - ٢٩١١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١١٧ لمعرفة رمز الجريمة ( ٢٩١١٧٨٣٣ )

واضافة الارقام التي تلي الرقم (٢٩١١٧) اي

(٨٣٣) الى الرقم الاساسي ٢٩٧١٩٧ .

٨٣٣ الجريمة (مأخوذ من الرقم ٢٩١١٧٨٣٣) .

---

٢٩٧١٩٧٨٣٣



# ١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية ( ٢٩٦ر١٢٠٥٢١ ) .

الحل : ٢٩٦ر١٢ التلمود .

٢٩٦ر١٢٠٥ الترجمات .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

٢١- اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .

٢٩٦ر١٢٠٥٢١

# ١٢ - موقف الاسلام من البوذية ( ٢٩٧ر١٩٧٢ ) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ موقف وعلاقات الاسلام .

٢٩٧ر١٩ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتها

بالديانات الاخرى ( ٢٩١ر١٧٢ ) العلاقات بين

الديانات ، واطافة الارقام التي تلي الرقم

٢٩١ر١٧ اي (٢) الى الرقم الاساسي (٢٩٧ر١٩٧)

٢ البوذية ( مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٢ ) .

٢٩٧ر١٩٧٢

### ١٣ - الحج في الاسلام ( ٢٩٧٥٥ )

الحل :	٢٩٧	الاسلام
	٢٩٧٥	العبادات في الاسلام
	٢٩٧٥٥	الحج في الاسلام

### ١٤ - القدس في الاسلام ( ٢٩٧٣٥ )

الحل :	٢٩٧	الاسلام
	٢٩٧٣	العبادات العامة في الاسلام والممارسات الاخرى .
	٢٩٧٣٥	الاماكن المقدسة .
		( وتشمل مكة ، المدينة والقدس )

### ١٥ - الديانات السامية القديمة ( ٢٩٩٢ )

الحل :	٢٩٩	الديانات الاخرى .
١-٤		الديانات الهندية الاوروبية ، السامية ، ديانات افريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آسيا ، والديانة الدرافيدية .
		لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية والجنسية والوطنية ٩١-٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
		لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) .
		كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز الجماعات السامية (٩٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
٩٢-	٢٩٩٢	الساميون ( قائمة رقم ٥ ) .

## حلول الأرقام التالية :

- ١٦ - ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ ( موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني ) .
- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٩٠ الديانات الأخرى والدين المقارن .
- ٢٩١ الدين المقارن .
- ٢٩١١٧ مواقف وعلاقات الأديان ببعضها .
- ٢٩١١٧ موقف الديانات من بعض الجوانب الاجتماعية ومن بعضها .
- ٢٩١١٧٨ الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣ الديانات والمشاكل الاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣٦ الديانات ومشاكل السكان والبيئة .
- لاحظ تعليقات أضف إلى الرقم الأساسي
- ٢٩١١٧٨٣٦ الأرقام التي تلي (٣٠٤) في
- ٣٠٤٨-٣٠٤٢ .
- وتعني التعليقات أن الرقم (٦٥) والذي يلي
- الرقم الأساسي ٢٩١١٧٨٣٦ هو رقم مضاف
- من الرقم ٣٠٤٦٥ .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦ الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخوذ من الرقم
- ٣٠٤٦) .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من
- الرقم ٣٠٤٦٥) .

## ١٧ - ٢٢٠٥٤١ ( ترجمة الإنجيل إلى اللغة الفرنسية ) .

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٢٠ الإنجيل ( الكتاب المقدس ) .
- ٢٢٠٥ الطباعات والترجمات الحديثة للإنجيل .

- ٢٥٩-٥٣ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥ .
- وتعني التعليمات ان الرمز ( ٤١ - ) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥ .
- ٢٢٠٥٤ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات الرومانسية. (٤- اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦) .
- ٢٢٠٥٤١ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية. ( ٤١ - اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦ ) .

#### ( مباني الكنائس المسيحية )

٢٤٦٩٥ - ١٨

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .
- ٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .
- ٢٤٦٩٩ العمارة المسيحية .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٩
- الارقام التي تلي ٧٢٦ في ٧٢٦٩-٧٢٦٩٩ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف من الرقم (٧٢٦٩) الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩٩ .
- ٢٤٦٩٥ مباني الكنائس المسيحية ( ٥ مباني الكنائس المسيحية مأخوذ من الرقم ٧٢٦٩ ) .

١٩ - ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ ( موقف اليهودية من الحرب والسلام )

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٦ . اليهودية .
- ٢٩٦ر٣ . تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨ . اخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦ر٣٨٧ . موقف اليهودية من بعض الجوانب الاجتماعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .
- لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي
- ٢٩٦ر٣٨٧ الارقام التي تلي ٢٩١١٧ في
- ٢٩١١٧٨-٢٩١١٧١ .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف
- من الرقم ( ٢٩١١٧٨٧٣ ) الى الرقم
- الاساسي ٢٩٦ر٣٨٧ .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨ . موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية
- ( ٨ مأخوذ من الرقم ٢٩١١٧٨ ) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧ . موقف اليهودية من الشؤون الدولية ( ٨٧ مأخوذ من
- الرقم ٢٩١١٧٨٧ ) .
- ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣ . موقف اليهودية من الحرب والسلام ( ٨٧٣ مأخوذ من
- الرقم ٢٩١١٧٨٧٣ ) .

٢٠ - ٢٩٤ر٣٤٤٣ ( الصلاة في الديانة البوذية )

- الحل : ٢٠٠ . الديانات .
- ٢٩٠ . الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٤ . الديانات الهندية .

- ٢٩٤٣ الديانة البوذية .
- ٢٩٤٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي
- ٢٩٤٣٤ الارقام التي تلي (٢٩١) في
- ٢٩١٢-٢٩١٤ .
- وتعني التعليمات ان الرقم (٤٣) هو رقم مضاف
- الى الرقم الاساسي (٢٩٤٣٤) من الرقم ٢٩١٤٣
- ٢٩٤٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية .
- ( ٤ مأخوذ من الرقم ٢٩١٤ ) .
- ٢٩٤٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية ( ٤٣ مأخوذ من الرقم
- ٢٩١٤٣ ) .

## الفصل السابع

300 Social Sciences

٣٠٠ العلوم الاجتماعية :

ملخص :

٣١٠ الاحصاءات العامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ،  
الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ،  
الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العامة  
في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العلوم السياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات  
المنظمة واعضاءها،علاقة الدولة بمواطنيها،العملياتوالاجراءات  
السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العلاقات  
الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات  
المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانظمة  
الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ،  
الانتاج والتضخم الاقتصادي .

#### ٣٤. القانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص او المدني ، الاجراءات والمحاكم المدنية ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية.

#### ٣٥. الادارة العامة :

وتشمل الحكومات المركزية ، الحكومات المحلية ، الحكومة المركزية والحكومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

#### ٣٦. المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى.

#### ٣٧. التربية والتعليم :

وتشمل عموميـات التربية والتعليم بما فيه المدارس والانظمة المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المناهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة.

#### ٣٨. التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية او الخارجية ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، السكك الحديدية ، النقل المائي الداخلي ، النقل المائي والجوي



والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :

وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عادات دورة  
الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ،  
الاتيكيت ، الادب الشعبي او الفولكلور وعادات الحرب  
والدبلوماسية .

**تمارين وحلول :**

**استخرج الارقام للموضوعات التالية :**

- ١ — احصاءات مدينة لندن .
- ٢ — احصاءات المواليد في الاردن .
- ٣ — علم النفس الاجتماعي .
- ٤ — هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .
- ٥ — الفلسطينيين في انجلترا .
- ٦ — الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .
- ٧ — علاقة المملكة المتحدة ( بريطانيا ) بمواطنيها الباكستانيين .
- ٨ — الاحزاب السياسية في كولومبيا .
- ٩ — الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيا .
- ١٠ — العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
- ١١ — التنمية الاقتصادية في ناميبيا .
- ١٢ — ساعات عمل المرأة .
- ١٣ — البنوك المركزية في سويسرا .
- ١٤ — الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

- ١٥- التعاون في مجال التربية والتعليم .
- ١٦- انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية .
- ١٧- قانون العقوبات الاسباني .
- ١٨- حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي .
- ١٩- التعليم الثانوي في أوغنده .
- ٢٠- التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده .
- ٢١- قانون العمل والعمال الاردني .

#### حلل الأرقام التالية :

٣١٦٦٤	٢٢-
٣٣٤٦٨١٥	٢٣-
٣٧٨٤٩٨	٢٤-
٣٤٢٤٤٠٧	٢٥-
٣٣٨٢٧٤٢٢	٢٦-
٣٩٨٩٢١	٢٧-

#### الحل :

#### ١ - احصاءات مدينة لندن . ( ٣١٤ر٢١٢ )

الحل : ٣١٤ احصاءات العامة في أوروبا .

لاحظ تعليمات (※) والتي تحيك الى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ احصاءات العامة في قارات وأقطار وأماكن معينة في العالم الحديث . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مدينة لندن

( ٤٢١٢ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣١) .

$$\begin{array}{r} ٤٢١٢ - \\ \hline ٣١٤٢١٢ \end{array}$$

٢ - احصاءات المواليد في الاردن ( ٣١٢ار٥٦٩٥ ) .

الحل : ٣١٢ار احصاءات المواليد .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢ار .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣١٢ار .

$$\begin{array}{r} ٥٦٩٥ - \\ \hline ٣١٢ار٥٦٩٥ \end{array}$$

٣ - علم النفس الاجتماعي ( ٣٠٢ )

٤ - هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية ( ٣٠٤ار٧٣٠٦٢ ) .

الحل : ٣٠٤ار٨ تنقلات السكان .

٣٠٤ار٨-٨٩ تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٠٤ار٨ ثم

اصف صفرا ثم اصف رمز المكان المهاجر منه

٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٠٤٨) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢-) أي المكان المهاجر منه من قائمة رقم (٢) .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) .

صفر حسب التعليمات .

٦٢- مصر ( قائمة رقم ٢ )

---

٣٠٤٨٧٣٠٦٢

٥ - الفلسطينيون في إنجلترا ( ٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢ ) .

الحل : ٣٠٥٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨) ثم أضف صفر

ثم أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨)

الا أننا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من

العرب (٩٢٧-) .

٩٢٧- العرب ( قائمة رقم ٥ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥-٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧-).

٥٦٩٤- فلسطين (قائمة رقم ٢).

صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رموز

انجلترا (٤٢-) من قائمة رقم (٢).

٤٢- انجلترا (قائمة رقم ٢).

٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ - الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣).

الحل : ٣٠٥٧ الجماعات التي تتكلم لغة ما .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٧) ثم

اضف صفرا ثم اصف رمز المكان ١-٩ من

قائمة رقم (٢).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

البنغالية (٩١٤٤-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم الاساسي (٣٠٥٧).

٩١٤٤- اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦).

صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢).

٤٣- المانيا (قائمة رقم ٢).

٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٣

## ٧ - علانة المملكة المتحدة ( بريطانيا ) بمواطنيها الباكستانيين (٣٢٣ر١١٩١٤١٢٠٤١) .

الحل : ٣٢٣ر١١ علاقة الدولة بالجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والوطنية ١-٢ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٣٢٣ر١١) ثم أضف صفرا

ثم أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين

(٩١٤١٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم

الاساسي (٣٢٣ر١١) .

٩١٤١٢ - الباكستانيون ( قائمة رقم ٥ ) .

صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز

بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢) .

٤١ - بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٣ر١١٩١٤١٢٠٤١

## ٨ - الاحزاب السياسية في كولومبيا ( ٣٢٤ر٢٨٦١ ) .

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .

٢٤-٢٩ الاحزاب السياسية في قارات وأقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيا

(٨٦١-) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٨٦١ - كولومبيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٤ر٢٨٦١

## ٩ - الاستعمار البريطاني في غرب افريقيا ( ٣٢٥٣٤١٠٩٦٦ ) .

الحل : ٣٢٥٣ الاستعمار .

٣٣-٣٩ الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥٣ ثم اصف

(٩٠) . ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلد

المستعمر أي بريطانيا ( ٤١ - ) من قائمة رقم (٢)

ثم اضافة (٩٠) حسب التعليمات . ثم اضافة

البلد المستعمر أي غرب افريقيا (٦٦- ) من

قائمة رقم (٢) .

٤١ - بريطانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٠ - حسب التعليمات .

٦٦ - غرب افريقيا ( قائمة رقم ٢ ) .

٣٢٥٣٤١٠٩٦٦

## ١٠ - العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا ( ٣٢٧٥٤٠٤٤ ) .

الحل : ٣٢٧ العلاقات الدولية .

٣-٩ السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان

معينة .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم اصف

صفرا ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤-)  
من قائمة رقم (٢) واضافة صفر حسب التعليمات،  
ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من قائمة  
رقم (٢) .

٥٤ - الهند ( قائمة رقم ٢ ) .  
صفر - حسب التعليمات .  
٤٤ - فرنسا ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٣٢٧٥٤٠٤٤

# ١١ - التنمية الاقتصادية في ناميبيا ( ٣٣٨٩٦٨٨ ) .

الحل : ٣٣٨٩ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣-٩٩ برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .  
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيا  
(٦٨٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي  
٣٣٨٩ .

٦٨٨ - ناميبيا ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٣٣٨٩٦٦٨

# ١٢ - ساعات عمل المرأة ( ٣٣١٤٢٥٧ ) .

الحل : ٣٣١٤ المرأة العاملة .

٤١-٤٢ جوانب معينة في توظيف المرأة .  
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١٤  
الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ارقام ٣٣١٢-٣٣١٤ .



وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١)  
 لمعرفة رمز ساعات العمل ( ٣٣١ر٢٥٧ ) ثم  
 اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى  
 الرقم الاساسي (٣٣١ر٤) .  
 ٢٥٧ ساعات العمل ( مأخوذ من الرقم ٣٣١ر٢٥٧ ) .  
 ٣٣١ر٤٢٥٧

### ١٣ - البنوك المركزية في سويسرا ( ٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤ ) .

الحل : ٣٣٢ر١١ البنوك المركزية .

لاحظ عدم وجود أية تعليمات لاضافة رمز المكان .  
 ٩- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .  
 وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سويسرا  
 ( ٩٤- ) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .  
 ٩٤- سويسرا ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤

### ١٤ - الاستثمارات الاقتصادية الكندية في نترانيا ( ٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨ ) .

الحل : ٣٣٢ر٦٧٣ الاستثمارات الدولية .

٦٧٣٣-٦٧٣٩ الاستثمارات في بلدان وقارات معينة .  
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم  
 اصف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم اصف رمز  
 المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١-)  
من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم الاساسي  
٣٣٢٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز  
البلد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨-) من  
قائمة رقم (٢) .

٧١- كندا ( قائمة رقم ٢ ) .  
صفر - حسب التعليمات .  
٦٧٨- تنزانيا ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٣٣٢٦٧٣٧١.٦٧٨

#### ١٥ - التعاون في مجال التربية والتعليم ( ٣٣٤٦٨١٣٧ ) .

الحل : ٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية،  
التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات اصف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم  
الاساسي (٣٣٤٦٨١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية  
والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١ .  
٣٧٠ التربية والتعليم .  

---

٣٣٤٦٨١٣٧

#### ١٦ - انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية ( ٣٣٨١٧٣١١٠٩٧٣ ) .

الحل : ٣٣٨١٧ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣٨١٧  
الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣-٦٣٨ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعرفة رمز القمح ( ٦٣٣١١ ) ثم اضافة الارقام التي تلي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاساسي ٣٣٨١٧ .

القمح ( مأخوذ من الرقم ٦٣٣١١ ) ٣١١  
انتاج القمح ٣٣٨١٧٣١١

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان.  
٠.٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠.٩) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة رقم (٢) .  
الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) —٧٣

٣٣٨١٧٣١١.٩٧٣

#### ١٧ — قانون العقوبات الاسباني ( ٣٤٥ر٤٦ ) .

الحل : ٣٤٥ قانون العقوبات .

٣-٩ — قانون العقوبات في مناطق معينة .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

اسبانيا ( قائمة رقم ٢ ) —٤٦  
٣٤٥ر٤٦

# ١٨ — حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي ( ٣٤٦ر٨١٠١٣٤ ) .

- الحل : ٣٤٦ القانون المدني (الخاص) .
- ٣-٩ القانون المدني في مناطق معينة .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البرازيل
- (٨١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
- ( ٣٤٦ ) .
- ٨١- البرازيل ( قائمة رقم ٢ ) .
- ١٣٤ . المرأة ( مأخوذ من الرقم ١٣٤.٣٤٦ ) .
- 
- ٣٤٦ر٨١٠١٣٤
- لاحظ ان القاعدة في بناء مثل هذا الرقم في
- القانون تشير الى اضافة رمز المكان مباشرة بعد
- رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفرع
- من القانون . وفي المثال السابق اضيف رمز
- البرازيل (٨١-) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦)
- ثم اضيف رمز المرأة (١٣٤) بعد رمز البرازيل .

## ١٩ — التعليم الثانوي في أوغنده ( ٣٧٣ر٦٧٦١ ) .

- الحل : ٣٧٣ التعليم الثانوي .
- ٣-٩ التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات
- والبلدان والاقطار .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اوغنده

( ٦٧٦١ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ( ٣٧٣ ) .

٦٧٦١ - اوغنده ( قائمة رقم ٢ ) .  
٣٧٣٦٧٦١

٢٠ - التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده ( ٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨ ) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية او التجارة الخارجية .

٩ر . المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٣٨٢ر٠٩ ) . ثم

أضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم أضف

رمز المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز روسيا

( ٤٧ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

( ٣٨٢ر٠٩ ) ثم اضافة صفر للتجارة بين

البلدين ثم اضافة رمز بولنده ( ٤٣٨ - ) من

قائمة رقم ( ٢ ) .

٤٧ - روسيا ( قائمة رقم ٢ ) .

صفر - حسب التعليمات .

٤٣٨ - بولنده ( قائمة رقم ٢ ) .  
٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨

## ٢١ — قانون العمل والعمال الاردني ( ٣٤٤ر٥٦٩٥٠١ ) .

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي .

٣-٩ القانون الاجتماعي في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليمات امكنية اضافة رمز الاردن

( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٤٤ .

٥٦٩٥ - الاردن ( قائمة رقم ٢ ) .

١. العمل ( مأخوذ من الرقم ٣٤٤ر٠١ ) .

---

٣٤٤ر٥٦٩٥٠١

حلل الارقام التالية :

## ٢٢ — ٣١٦٦٤ ( الاحصاءات العامة في سيراليون ) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العامة .

٣١٦ الاحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليمات ( \* ) والتي تحيلك الى رأس

الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الاحصاءات العامة

في قارات، وأماكن وبلدان معينة في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤-) سيراليون

هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

- ٣١٦٦٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا ( ٦٦ - غرب  
افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .  
٣١٦٦٦٤ الاحصاءات العامة في سيراليون (٦٦٤ - سيراليون،  
قائمة رقم ٢ ) .

## ٢٣ - ٣٣٤٦٨١٥ ( التعاون في مجال العلوم البحتة ) .

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
٣٣٠ الاقتصاد .  
٣٣٤ التعاون .  
٣٣٤٦٨ الانتاج التعاوني .  
٣٣٤٦٨٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .  
٣٣٤٦٨١ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير  
الاستخراجية والانشائية والتصنيع .  
لاحظ تعليمات اصف ١٠٠١-٩٩٩ السى الرقم  
الاساسي ٣٣٤٦٨١ .  
وتعني التعليمات ان الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة  
هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسب  
التعليمات .  
٣٣٤٦٨١٥ التعاون في مجال العلوم البحتة ( ٥٠٠ العلوم  
البحتة ) .

## ٢٤ - ٣٧٨٤٩٨ ( التعليم العالي في رومانيا ) .

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
٣٧٠ التربية والتعليم .  
٣٧٨ التعليم العالي .

٩٠٤-٩ التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز ( ٤٩٨- ) رومانيا

هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ( ٣٧٨ ) .

٣٧٨٤٩ التعليم العالي في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨٤٩ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى ( ٤٩-

الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢ ) .

٣٧٨٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا ( ٤٩٨- رومانيا ، قائمة

رقم ٢ ) .

٣٤٢٤٤٠٧ ( قانون الانتخاب الفرنسي ) ٢٥ -

٣٠٠ العلوم الاجتماعية : الحل

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣-٩٠ القانون الدستوري والاداري حسب مناطق

واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤- ) فرنسا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٤٢) .



- ٣٤٢ر٤ القانون الدستوري والاداري في اوروبا ( ٤ — اوروبا ،  
قائمة رقم ٢ ) .  
٣٤٢ر٤٤ القانون الدستوري والاداري في فرنسا ( ٤٤ —  
فرنسا ، قائمة رقم ٢ ) .  
٣٤٢ر٤٤٠٧ قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢ر٠٧ قانون الانتخاب) .

## ٢٦ — ( انتاج البلاتينيوم ) . ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
٣٣٠ الاقتصاد .  
٣٣٨ الانتاج .  
٣٣٨ر٢ منتجات المناجم ( المنتجات المعدنية ) .  
٣٣٨ر٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .  
لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧  
الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣ر٢ — ٥٥٣ر٩ .  
وتعني التعليمات أن الرقم (٤٢٢) هو رقم  
مضاف من الرقم (٥٥٣ر٤٢٢) البلاتينيوم الى الرقم  
الاساسي ٣٣٨ر٢٧ .  
٣٣٨ر٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية ( ٤ مأخوذ من  
الرقم ٥٥٣ر٤ ) .  
٣٣٨ر٢٧٤٢ انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢) .  
٣٣٨ر٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم ( ٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢٢ ) .

## ٢٧ — ( الامثال الشعبية باللغة الانجليزية ) ٣٩٨ر٩٢١

- الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .  
٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٩-١ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٩ .

وتعني التعليمات أن السرمز ( ٢١ - ) اللغة

الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم ( ٦ )

الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٩ .

٣٩٨٩٩٢ الامثال الشعبية باللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية . ( ٢ - اللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦ ) .

٣٩٨٩٩٢١ الامثال الشعبية باللغة الانجليزية ( ٢١ - اللغة

الانجليزية ، قائمة رقم ٦ ) .

## الفصل الثامن

400 Language

٤٠٠ اللغات :

ملخص :

٤١. اللغويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطور الكلمات  
وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغة ، القواعد ،  
اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغوية ،  
اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢. اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغة الانجليزية الفصحى ،  
الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ،  
التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣. اللغة الالمانية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٤. اللغة الفرنسية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٥. اللغات الايطالية والرومانية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٦. اللغات الاسبانية والبرتغالية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٧. اللغة اللاتينية :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٨. اللغة اليونانية القديمة ( اللغات الهلينية ) :

( تقسم مثل اللغة الانجليزية ) .

٤٩. اللغات الاخرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكلتية ، اللغات الافرو آسيوية أو اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الارالية والسيبرية والدرافية ، لغات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمالاي والاسبيرانتو ... الخ .

## تمارين وحلول :

### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — تاريخ اللغة .
- ٢ — قاموس انجليزي — انجليزي .
- ٣ — لهجة مدينة برايتون ( انجلترا ) .
- ٤ — قاموس ايطالي — ايطالي .
- ٥ — قاموس انجليزي — لاتيني .
- ٦ — قاموس فارسي — فرنسي .
- ٧ — قاموس عبري — انجليزي .
- ٨ — قاموس عربي — الماني .

- ٩ — الانشاء باللغة الانجليزية .  
١٠ — قاموس عربي — انجليزي — فرنسي .  
١١ — اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

### حل الارقام التالية :

٤٠٧	—١٢
٤٦٣	—١٣
٤٣٣ر٢١	—١٤
٤٢٢ر٤٤١	—١٥

### الحل :

#### ١ — تاريخ اللغة ( ٤٠٩ ) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٤٠٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
٤٠٩ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم  
الشكلي التي تنص على انه :  
« اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي  
بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول  
التصنيف على غير ذلك » .

#### ٢ — قاموس انجليزي — انجليزي ( ٤٢٣ ) .

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجليزية .

٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية ( انجليزي — انجليزي ) .

#### ٣ — لهجة مدينة برايتون ( انجلترا ) ( ٤٢٧ر٢٥٦ ) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

١ر٨ — اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .  
لاحظ تعليمات اُضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١-٤٢٨

• من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التي

تلي الرقم ( ٤٢ - ) في رمز مدينة برايتون

( ٤٢٢٥٦ - ) اي ( ٢٥٦ ) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ( ٤٢٧ ) .

٤٢٢٥٦ -  
٤٢٧٢٥٦

٤ - قاموس ايطالي - ايطالي ( ٤٥٣ ) .

الحل : ٤٥. اللغة الإيطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الإيطالية ( ايطالي - ايطالي ) .

٥ - قاموس انجليزي - لاتيني ( ٤٧٣٢١ ) .

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر

المصنف فيه » .

٤٧. اللغة اللاتينية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما ) .

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية ( لاتيني - لاتيني ) .

٢١ -  
٤٧٣٢١

٦ - قاموس فارسي - فرنسي ( ٤٩١٥٥٣٤١ ) .

الحل : ٤٩١٥٥ اللغة الفارسية الحديثة ( اللغة الاقل انتشارا

واستخداما ) .

٤٩١٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي — فارسي)  
 ( ٣ — القواميس ، قائمة رقم ٤ ) .  
 ٤١ — اللغة الفرنسية ( قائمة رقم ٦ ) .  
 ٤٩١٥٥٣٤١

٧ — ناموس عبري — انجليزي ( ٤٩٢٤٣٢١ ) .  
 الحل : ٤٩٢٤ اللغة العبرية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما ) .  
 ٤٩٢٤٣ قاموس اللغة العبرية ( عبري — عبري ) ( ٣ —  
 القواميس ، قائمة رقم ٤ ) .  
 ٢١ — اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .  
 ٤٩٢٤٣٢١

٨ — قاموس عربي — الماني ( ٤٣٣٩٢٧ ) .  
 الحل : ٤٣٠ اللغة الالمانية ( اللغة الاقل انتشارا واستخداما  
 في البلاد العربية ) .  
 ٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية ( الماني — الماني ) .  
 ٩٢٧ — اللغة العربية ( قائمة رقم ٦ ) .  
 ٤٣٣٩٢٧

٩ — الانشاء باللغة الانجليزية ( ٤٢٨٢ ) \* .  
 الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى ( التطبيقات اللغوية ) .  
 ٨٢ — الانشاء ( قائمة رقم ٤ ) .  
 لاحظ ان الرمز (٨-) الاستعمال الفصيح أو  
 التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ،  
 ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمز (٨-)  
 في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .  
 ٤٢٨٢

\* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي ( ٤٠٣ ) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مع الرقم العام للقواميس اللغوية  
( ٤٠٣ ) » .

٤٠٠ اللغات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للآراء الانجليز ( ٤٣٨٦٤٢١ ) .

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .

٨٦٤ - اللغة المكتوبة للقراء الاجانب ( قائمة رقم ٤ ) .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى ( ٨٦٤ - ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم ( ٨٦٤ - ) .

٢١ - اللغة الانجليزية ( قائمة رقم ٦ ) .  
٤٣٨٦٤٢١

حلل الارقام التالية :

١٢ - ٤٠٧ ( دراسة وتدریس اللغة ) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٠٧ - الدراسة والتدریس ( قائمة رقم ١ ) .



- ١٣ - ٤٦٣ ( قاموس اسباني - اسباني ) .  
 الحل : ٤٦٠ اللغة الاسبانية .
- ٤٦٣ قاموس اسباني - اسباني ( ٣ - القواميس ،  
 قائمة رقم ٤ ) .
- ١٤ - ٤٣٣٢١ ( قاموس الماني - انجليزي ) .  
 الحل : ٤٠٠ اللغات .
- ٤٣٠ اللغة الالمانية .  
 ٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .  
 ٤٣٣٢١ قاموس الماني - انجليزي وانجلوسكسوني  
 ( ٢ - اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية ،  
 قائمة رقم ٦ ) .
- ٤٣٣٢١ قاموس الماني - انجليزي ( ٢١ - اللغة الانجليزية ،  
 قائمة رقم ٦ ) .
- ١٥ - ٤٢٢٤٤١ ( الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى  
 اللغة الانجليزية ) .  
 الحل : ٤٠٠ اللغات .
- ٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .  
 ٤٢٢ الاشتقاق في اللغة الانجليزية .  
 ٤٢٢٤٤ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغة الانجليزية  
 ( ٢٤ - العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤ ) .
- لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١-٩ من  
 قائمة رقم (٦) الى (٢٤) ( توجد هذه

التعليمات تحت ٢٤ — في قائمة رقم ٤ ) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٤١) — اللغة الفرنسية  
هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) —  
الرقم (٢٤) — .

٤٢٢٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الى اللغة  
الانجليزية ( ٤ — اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦ ) .  
٤٢٢٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى اللغة  
الانجليزية ( ٤١ — اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦ ) .

### المعاجم المتخصصة :

تصنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . أمثلة :

- |               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| ( ٣٢٠ ر . ٣ ) | (١) معجم مصطلحات العلوم السياسية |
| ( ٣٣٠ ر . ٣ ) | (٢) معجم مصطلحات علم الاقتصاد    |
| ( ٣٠١ ر . ٣ ) | (٣) معجم مصطلحات علم الاجتماع    |
| ( ٨٠٣ )       | (٤) معجم المصطلحات الادبية       |

## الفصل التاسع

500 Pure Sciences

٥٠٠ العلوم البحتة :

ملخص :

٥١. الرياضيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحساب ، الطبولوجيا ، الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢. ذلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلك العملي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الأرض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط ، المسح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية ... الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣. الفيزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضوء ، الحرارة ، الكهرباء والالكترونيات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤. الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

## ٥٥. علوم الارض ( الجيولوجيا ) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدروجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية أمريكا الشمالية ، جيولوجية أمريكا الجنوبية و جيولوجية الاقطار الاخرى .

## ٥٦. علم الاحياء :

وهو العلم الذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، أحافير الحيوانات اللافقارية ، أحافير الحيوانات الأولية وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، أحافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور واحافير الثدييات .

## ٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي .

الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

## ٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

## ٥٩. العلوم الحيوانية :

- وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات ، الحيوانات الأولية .
- الرخويات والهلاميات ، الحيوانات اللافقارية الأخرى .
- الفقاريات أو الحبليات ، الأسماك ، الطيور والثدييات .

## تمارين وحلول :

### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — معجم المصطلحات العلمية .
- ٢ — الرحلات العلمية في إفريقيا .
- ٣ — جيولوجية إنجلترا .
- ٤ — جيولوجية مدينة ليما ( البرو ) .
- ٥ — تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
- ٦ — تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الأردن .
- ٧ — الحياة في البحر الأبيض المتوسط .
- ٨ — الطيور في إيطاليا .
- ٩ — الأسماك في النرويج .
- ١٠ — الفطريات .
- ١١ — النظرية النسبية في الفيزياء .
- ١٢ — نظرية داروين .

### حل الأرقام التالية :

- ١٣ — ٥٩٠٧٤٤٦٢
- ١٤ — ٥٤٠٧١١٦١١
- ١٥ — ٥٥٦٥

الـ : الـ

# ١ - معجم المصطلحات العلمية (٥٠٣) .

الـ : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٠٣ - المعاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه : « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

# ٢ - الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨٦) .

الـ : ٥٠٨ الرحلات العلمية .

٩٠٤-٩٠٥ الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-٤ من قائمة وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٥٠٨٦ - افريقيا (قائمة رقم ٢) .

# ٢ - جيولوجية انجلترا (٥٥٤٢) .

الـ : ٥٥٤ جيولوجية اوروبا .

لاحظ تعليمات (\*\*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

٤٢- انجلترا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٥٤٢

٤ - جيولوجية مدينة ليما ( البيرو ) ( ٥٥٨٥٢٥ ) .

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات (※) والتسي تحيلك الى رأس

الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات

والاقتار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة ليما

(٨٥٢٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥- مدينة ليما ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٥٨٥٢٥

٥ - تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية ( ٣٧٢٧ ) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم

الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم  
الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع  
واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس  
( ٧٠ - ) من قائمة رقم ( ١ ) ، كما هو مبين  
في المثال اللاحق .

## ٦ - تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن ( ٥١٠٧١٢٥٦٩٥ ) .

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٥٧١٢ - الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية

( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي  
( ٧٠ - ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى  
رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح  
الرقم ( ٥١٠٧١٢ ) .

لاحظ ايضا تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من  
قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم ( ٥٧١٢ - ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن  
( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم ( ٥٧١٢ - ) .

٥٦٩٥ - الاردن ( قائمة رقم ٢ ) .

٥١٠٧١٢٥٦٩٥

## ٧ - الحياة ( الاحياء ) في البحر الابيض المتوسط ( ٥٧٤٩٢٢ ) .

الحل : ٥٧٤٩٢٢ الاحياء في البحار ( البيولوجيا البحرية ) .

٩٢١-٩٢٨ ر الاحياء في البحار ( البيولوجيا البحرية ) .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢  
الارتسام التسي تلسي ٥٥١٦٦٨-٥٥١٦٦٨  
٥٥١٦٦٨-٥٥١٦٦٨ .



وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٥٥١٤٦ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٥٥١٤٦)  
واضافة الارقام التي تلي ٥٥١٤٦ اي (٢) الى  
الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢٢ .

٢ البحر المتوسط ( مأخوذ من الرقم ٥٥١٤٦ ) .  
٥٧٤٩٢٢

#### ٨ - الطيور في ايطاليا ( ٥٩٨٢٩٤٥ ) .

الحل : ٥٩٨٢٩ المعاملة الجغرافية للطيور .  
٢٩٣-٢٩٩ ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٨٢٩ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا  
( ٤٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٥٩٨٢٩ .  
٤٥ - ايطاليا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٩٨٢٩٤٥

#### ٩ - الاسماك في النرويج ( ٥٩٧٠٩٤٨١ ) .

الحل : ٥٩٧ الاسماك .  
٥٩٧٠٩ المعاملة الجغرافية للأسماك .  
٩٣-٠٩٩ ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٩٧٠٩) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النرويج

( ٤٨١ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٩٧ر.٩) .

٤٨١ - النرويج ( قائمة رقم ٢ ) .  
٥٩٧ر.٩٤٨١

١٠ - الفطريات ( ٥٨٩ر٢ ) .

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات - المثرات .

٥٨٩ر٢ الفطريات .

١١ - النظرية النسبية في الفيزياء ( ٥٣٠ر١١ ) .

الحل : ٥٣٠ الفيزياء .

٥٣٠ر١١ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .

٥٣٠ر١١ النظرية النسبية .

١٢ - نظرية داروين ( ٥٧٥ر.١٦٢ ) .

الحل : ٥٧٥ التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥ر.١٦٢ نظرية التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥ر.١٦٢ النظريات الحديثة .

٥٧٥ر.١٦٢ نظرية داروين .

حلل الارقام التالية :

١٣ - ( حدائق الحيوان في مصر ) ٥٩٠ر٧٤٤٦٢ .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٩٠ علوم الحيوان .

٥٩٠ر٧٤٤ دراسة وتدريس علم الحيوان .

٥٩٠ر٧٤٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .

٥٩٠ر٧٤٤ حدائق الحيوان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .  
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢-) مصر هو رمز  
مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي ٥٩٠٧٤٤ .
- ٥٩٠٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢)  
٥٩٠٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢).
- ١٤ - ٥٤٠٧١١٦١١ ( دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
التونسية ) .
- الحل : ٥٠ . العلوم البحتة .  
٥٤ . الكيمياء .
- ٥٤٠٧١ . دراسة وتدرّيس الكيمياء (٧- الدراسة والتدرّيس،  
قائمة رقم ١ ) .
- لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٧-) قد حذف  
طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى  
رقم اساسي ينتهي بصفر .
- ٥٤٠٧١ . دراسة وتدرّيس الكيمياء في المدارس والدورات  
( ٧١- المدارس والدورات ، قائمة رقم ١ ) .
- ٥٤٠٧١١ . دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
( ٧١١- الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١ ) .
- لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١-) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١-) تونس هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
( ٧١١- ) .
- ٥٤٠٧١١٦ . دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في  
افريقيا ( ٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .

- ٥٤٠٧١١٦١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في  
تونس وليبيا ( ٦١ - تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢ ) .  
٥٤٠٧١١٦١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات  
التونسية ( ٦١١ - تونس ، قائمة رقم ٢ ) .

- ١٥ - ٥٥٦٥ ( جيولوجية الجزائر ) .  
٥٠٠ العلوم البحتة .  
٥٥٠ علوم الارض او الجيولوجيا .  
٥٥٦ جيولوجية افريقيا .

لاحظ تعليمات (\*\*) والتي تحيلك الى رأس  
الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات  
والاقتطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .  
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥) - الجزائر هو  
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٥٥) .

٥٥٦٥ جيولوجية الجزائر ( ٦٥ - الجزائر ، قائمة رقم ٢ ) .

## الفصل العاشر

٦٠٠ التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : Technology ( Applied sciences ) ٦٠٠

ملخص :

٦١. العلوم الطبية :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بها ، فروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢. الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندسة التعدين والعمليات المتعلقة بها ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهندسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣. الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل وانتاجها ، امراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصيل الحدائق أو الخضراوات ( البستنة ) ، حيوانات المزرعة ، الالبان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البرية .

#### ٦٤. العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت وأجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وإدارة حياة الفرد والعائلة ، إدارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

#### ٦٥. السكرتاريا وإدارة المكاتب :

وتشمل إدارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية، الاختزال ، المحاسبة ، إدارة الأعمال ، العلاقات العامة والإعلان .

#### ٦٦. الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيماويات الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتها ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الأغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الأخرى ، علم المعادن .

#### ٦٧. الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الأخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ، صناعة الورق واللبن ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات أخرى .

#### ٦٨. تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الآلات الدقيقة ، الحدادة ، الأدوات المعدنية أو الخردوات ، الأثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس  
وصناعات اخرى .

## ٦٩. البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء  
والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ،  
الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات  
الخشبية ، السقوف ، تهديدات المياه والتدفئة والتهوية ،  
التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقصاره ... الخ .

## تمارين وحلول :

### استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — البحث الصناعي في المانيا .
- ٢ — دورية طبية .
- ٣ — مهنة التمريض في النمسا .
- ٤ — صناعة السجائر في سوريا .
- ٥ — الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات .
- ٦ — جراحة المفصل .
- ٧ — صناعة العطور في فرنسا .
- ٨ — زراعة القطن في مصر .
- ٩ — امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
- ١٠ — تربية الابقار الحلوب .
- ١١ — التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا .
- ١٢ — صناعة البترول في العراق .
- ١٣ — تدريب المديرين .
- ١٤ — دراسة سوق المستحضرات العطرية .
- ١٥ — تربية نحل العسل في فلسطين .

حل الأرقام التالية :

١٦- ٦٣٦٣١٤٥

١٧- ٦٥٨٣١١٢٤

الحل :

١ - البحث الصناعي في ألمانيا ( ٦٠٧٢٤٣ ) .

الحل : ٦٠٧٢

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

٦٠٧٢ .

٤٣- المانيا ( قائمة رقم ٢ ) .

---

٦٠٧٢٤٣

٢ - دورية طبية ( ٦١٠٥ ) .

الحل : ٦١٠ العلوم الطبية .

٥٠- الدوريات ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي

(٥٠-) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى

رقم اساسي ينتهي بصفر .

---

٦١٠٥

٣ - مهنة التمريض في النمسا ( ٦١٠٧٣٠٩٤٣٦ ) .

الحل : ٦١٠٧٣ مهنة التمريض .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .



٩٠ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمسا

(٣٦٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٠-).

٣٦٤- النمسا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠٧٣٠٩٤٣٦

٤ — صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١) .

الحل : ٦٧٩٧٣ صناعة السجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩٠ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠-).

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سوريا

(٥٦٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٠-).

٥٦٩١- سوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١

٥ — الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات (٦١٦٩٨٩٧) .

الحل : ٦١٦٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات .

## ٦ - جراحة المفصل (٦١٧ر٤٧٢) .

- الحل : ٦١٧ الجراحة .  
٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .  
٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفصل .

## ٧ - صناعة العطور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

- الحل : ٦٦٨ر٥٤ صناعة العطور .  
لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .  
٩. - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩. -) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا  
(٤٤- ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٩. -) .  
٤٤- فرنسا ( قائمة رقم ٢ ) .  

---

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

## ٨ - زراعة القطن في مصر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

- الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعة القطن .  
لاحظ عدم وجود تعليمات اصف رمز المكان .  
٩. - المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .  
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩. -) .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر

(٦٢-) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ( ٠.٩ - ) .

٦٢- مصر ( قائمة رقم ٢ ) .

٦٣٣٥١.٩٦٢

٩ - أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء ( ٦٣٤٩٦١٩ ) .

الحل : ٦٣٤٩٦١ أمراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٦٣٤٩٦١

الارقام التي تلي ٦٣٢ في ٦٣٢٩-٦٣٢١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢

لمعرفة رقم أمراض النباتات الناتجة عن تلوث

الهواء (٦٣٢١٩) : واطافة الارقام التي تلي

(٦٣٢) أي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤٩٦١ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء ( مأخوذ من

الرقم ٦٣٢١٩ ) .

٦٣٤٩٦١٩

١٠- تربية الابقار الحلوب ( ٦٣٦٢١٤٢ ) .

الحل : ٦٣٦٢١ تربية الابقار لاقراض خاصة .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٦٣٦٢١

الارقام التي تلي ٦٣٦.٨٨ في

٦٣٦.٨٨١ - ٦٣٦.٨٨٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٦٣٦.٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من اجل

انتاج الحليب ( ٦٣٦.٨٨٤٢ ) واطافة الارقام

التي تلي الرقم ( ٦٣٦ر٠٨٨ ) أي (٤٢) السى

الرقم الاساسي ( ٦٣٦ر٢١ ) .

٤٢ الحليب ( مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢ ) .  
٦٣٦ر٢١٤٢

# ١١- التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسمانيا ( ٦٤٩ر١٥١ ) .

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيئية للاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥

الارقام التي تلي الرقم ٣٧١٩ في

٣٧١٩١ - ٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١٩١) .

واضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ أي (١)

الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ .

١ المعوقون جسمانيا ( مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١ ) .  
٦٤٩ر١٥١

# ١٢- صناعة البترول في العراق ( ٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧ ) .

الحل : ٦٦٥ر٥٠ صناعة البترول .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٠٩- ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

( ٥٦٧- ) من قائمة رقم (٢) الى

الرقم ( ٠٩ - ) .

٥٦٧ — المراق ( قائمة رقم ٢ ) .  
٦٦٥٥٠٩٥٦٧

١٣ — تدريب المديرين ( ٦٥٨٤٠٧١٢٤٥ ) .

الحل : ٦٥٨٤٠٧ : الأشخاص التنفيذيون .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٦٥٨٤٠٧ الارقام التي تلي الرقم ٦٥٨٣  
في ٦٥٨٣١ — ٦٥٨٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٦٥٨٣ لمعرفة رقم تدريب الدئات الخاصة من  
الموظفين ( ٦٥٨٣١٢٤٥ ) ، واطافة الارقام  
التي تلي ٦٥٨٣ اي ( ١٢٤٥ ) الى الرقم  
الاساسي ٦٥٨٤٠٧ .

١٢٤٥ — المديرين ( مأخوذ من الرقم ٦٥٨٣١٢٤٥ ) .  
٦٥٨٤٠٧١٢٤٥

١٤ — دراسة سوق المستحضرات العطرية ( ٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤ ) .

الحل : ٦٥٨٨٣٨ : دراسة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩ — الى الرقم  
الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات  
العطرية ( ٦٦٨٥٤ ) من جداول التصنيف الى  
الرقم الاساسي ٦٥٨٨٣٨ .

٦٦٨٥٤ — العطور .  
٦٥٨٨٣٨٦٦٨٥٤

# ١٥- تربية نحل العسل في فلسطين ( ٦٣٨١٠٩٥٦٩٤ ) .

الحل : ٦٣٨١٠٩٥٦٩٤ تربية نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

١- المعاملة التاريخية والجغرافية ( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم ( ٢ ) الى الرقم الاساسي ( ٩-٠ ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

( ٥٦٩٤- ) من قائمة رقم ( ٢ ) الى الرقم

الاساسي ( ٩-٠ ) .

٥٦٩٤- فلسطين ( قائمة رقم ٢ ) .

٦٣٨١٠٩٥٦٩٤

## حلل الارقام التالية :

١٦- ٦٣٦٣١٤٥ ( تربية الاغنام من أجل صوفها ) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦٣ تربية الاغنام .

٦٣٦٣١ تربية الاغنام من أجل أغراض خاصة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦٣١

الارقام التي تلي ٦٣٦٠٨٨ في

٦٣٦٠٨٨١ - ٦٣٦٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم ( ٥ ) هو رقم مأخوذ

من الرقم ( ٦٣٦٠٨٨٤٥ ) ومضاف الى الرقم

الاساسي ٦٣٦٣١ .

- ٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام من اجل انتاج منتجات خاصة  
 . ( ٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤ )
- ٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام من اجل انتاج الصوف  
 . ( ٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٥ )
- ٦٥٨ر٣١١٢٤ ( مقابلة المستخدمين واختيارهم )
- ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا : الحل
- ٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .
- ٦٥٨ ادارة الاممال .
- ٦٥٨ر٣ ادارة الانفراد .
- ٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الانفراد .
- ٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الانفراد .
- ٦٥٨ر٣١١٢ اختيار المستخدمين .
- ٦٥٨ر٣١١٢٤ مقابلة المستخدمين .





## الفصل الحادي عشر

700 The arts

٧٠٠ الفنون :

ملخص :

٧١. فن تخطيط المدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيط الحدائق والمتنزهات .  
تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة  
والنوافير والشلالات الصغيرة ، التخطيط للأشجار ، التخطيط  
للنباتات ، تخطيط المنشآت ، تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق  
الطبيعية .

٧٢. الهندسة المعمارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ،  
العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث .  
المباني العامة ، المباني الدينية والأغراض المتصلة بها ، مباني  
المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية  
والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣. النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ،  
النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر  
الوسيظ ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ،  
المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

#### ٧٤. الرسم والفنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

#### ٧٥. الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعماملة التاريخية والجغرافية .

#### ٧٦. الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية ، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والطبعات .

#### ٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير ( الرسم ) اليدوي ، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

#### ٧٨. الموسيقى :

وتشمل المبادئ والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، آلات المفاتيح وموسيقاها ، الآلات الوترية  
وموسيقاها ، آلات النفخ وموسيقاها وآلات الإيقاع والآلات  
الميكانيكية والكهربائية .

#### ٧٩. فنون الترفيه والتسلية والتثليل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، ألعاب البيت أو الألعاب  
الداخلية ، ألعاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما  
والبولينج والبياردو . . . الخ ، ألعاب الحظ ، الرياضة  
والألعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة  
الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرمية  
وأصابة الهدف .

#### تمارين وحلول :

##### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .
- ٢ — المهرجانات الفنية في أوروبا .
- ٣ — معجم المصطلحات الفنية .
- ٤ — الأغاني الفلسطينية .
- ٥ — مجموعة صور عن النساء .
- ٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .
- ٧ — الطوابع البريدية في العراق .
- ٨ — العمارة الإسلامية .
- ٩ — تصوير الأفلام المتحركة عن الأسماك .
- ١٠ — الرسم الزيتي في إيطاليا .
- ١١ — الإنشاءات المعمارية بواسطة الألمنيوم .

١٢- المسكوكات النقدية العربية .

١٣- النحت الفينيقي .

١٤- التمثيل التلفزيوني .

١٥- رياضة الاطفال .

**حلل الارقام التالية :**

١٦- ٧٩٩٢٧٩٦

١٧- ٧٢٢٨

١٨- ٧٢٧٤٦٣

١٩- ٧٢٧٨٢٤

٢٠- ٧٧٠٩٢

**الحل :**

١ - صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية ( ٧٣٩٢٧٤٤٠٤ ) .

الحل : ٧٣٩٢٢ صياغة الذهب .

٧٣٩٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١-٢٢٧٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاناسي ٧٣٩٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

( ٤٤ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاناسي ٧٣٩٢٢٧ .

٤٤- فرنسا ( قائمة رقم ٢ ) .

٤ . الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩-١٨٠٤ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنسا

٠ ( ٩٤٤٠٤ )

٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤

## ٢ - المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٠٠٧٩٤)

الحل : ٧٠٠٧٩٤ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٠٠٧٩٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوروبا

(٤- ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٠٠٧٩٤ .

٤- أوروبا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٧٠٠٧٩٤

## ٣ - معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣)

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٣- المعاجم ( قائمة رقم ١ ) .

٧٠٣ لاحظ أن الصفرين قد حذف طبقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي

بصفرين .

## ٤ - الاغاني الفلسطينية (٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤)

الحل : ٧٨٤٧٦ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والقومية ١- ٩٩ من قائمة

رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤٧٦٩٢٧٥٦٩٤ .

الا انه يجب أن ننتبه أنه لا يوجد رقم مباشر

للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

من العرب ( ٩٢٧ - ) .

٩٢٧ - العرب ( قائمة رقم ٥ ) .

٩٢٧٥ - ٩٢٧٦ - جماعات قومية من العرب .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥-٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٩٢٧ - ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

( ٥٦٩٤ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧ -) .

٥٦٩٤ - فلسطين ( قائمة رقم ٢ ) .

٧٨٤٩٧٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ - مجموعة صور عن النساء ( ٧٧٩٢٤ ) .

الحل : ٧٧٩ الصور .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩)

الارقام التي تلي الرقم ٧٠٤٩٤ في

٧٠٤٩٤٢ - ٧٠٤٩٤٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٧٠٤٩٤٢ والبحث ابتداء من الرقم ٧٠٤٩٤٢

ولغاية ٧٠٤٩٤٩ لمعرفة رقم النساء

( ٧٠٤٩٤٢٤ ) ، واضافة الارقام التي تلي

الرقم ٧٠٤٩٤ اي ( ٢٤ ) الى الرقم

الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ - النساء ( مأخوذ من الرقم ٧٠٤٩٤٢٤ ) .

٧٧٩٢٤

## ٦ - مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية ( ٧٢٧٨٢٧٥٦ ) .

الحل : ٧٢٧٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧٨٢

الارقام التي تلي (٠٢٧) في (١٠٢٧٨-٠٢٧٨٠) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧)

لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٠٢٧٧) ، واضافة

الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) اي (٧) الى الرقم

الاساسي ٧٢٧٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية ( مأخوذ من الرقم ٠٢٧٧ ) .

لاحظ ان الامر لم ينته بعد ، فهناك اضافة رمز

البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة

الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية

اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى رمز

المكتبات الجامعية .

٥٦- البلاد العربية ( قائمة رقم ٢ ) .

٧٢٧٨٢٧٥٦

## ٧ - الطوابع البريدية في العراق ( ٧٦٩٥٦٩٥٦٧ ) .

الحل : ٧٦٩٥٦ الطوابع البريدية .

٧٦٩٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

المعاملة الجغرافية . ٥٦٩٩-٥٦٩١

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩٥٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

( ٥٦٧ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٥٦٩٥٦٩ .

٥٦٧ - العراق ( قائمة رقم ٢ ) .

٥٦٧٥٦٩٥٦٩

٨ - العمارة الاسلامية ( ٧٢٣٣ ) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٧٢٣٣ العمارة الاسلامية .

٩ - تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك ( ٧٧٨٥٣٨٥٩٧ ) .

الحل : ٧٧٨٥٣٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٧٧٨٥٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاسماك

( ٥٩٧ ) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٧٧٨٥٣٨ .

٥٩٧ الاسماك .

٥٩٧٧٨٥٣٨٥٩٧

١٠ - الرسم الزيتي في ايطاليا ( ٧٥٩٥ ) .

الحل : ٧٥٠ الرسم الزيتي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣-٨ في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .



لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)  
الارقام التي تلي الرمز (٤-) في رمز المكان  
٤٣ - ٤٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز  
( ٤- أوروبا ) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨  
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥-) ، واطافة الارقام التي  
تلي (٤-) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .

٥- ايطاليا ( مأخوذ من رمز المكان ٤٥- من قائمة رقم ٢ )  
٧٥٩٥

#### ١١- الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم ( ٧٢١٠٤٤٧٧٢٢ ) .

الحل : ٧٢١٠٤٤٧ ٧٢١٠٤٤٧٧٢٢ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي  
٧٢١٠٤٤٧٧٢٢ الارقام التي تلي  
في ٦٦٩٧ - ٦٦٩٧٢٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالمنيوم (٦٦٩٧٢٢) ، واطافة  
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الى  
الرقم الاساسي ٧٢١٠٤٤٧٧٢٢ .

٧٢٢  
٧٢١٠٤٤٧٧٢٢  
الالمنيوم ( مأخوذ من الرقم ٧٢٢٧٢٢ ) .

#### ١٢- المسكوكات النقدية العربية ( ٧٣٧٤٩٥٦ ) .

الحل : ٧٣٧٤٩ المسكوكات النقدية المعدنية .

٧٣٧٤٩ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية والشرق الاوسط (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧٤٩
- البلاد العربية ( قائمة رقم ٢ )

٥٦-  
٧٣٧٤٩٥٦

( ٧٣٢٩٤٤ )

### ١٣- النحت الفينيقي

- النحت القديم والشرقي ٧٣٢
- النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى ٧٣٢٩
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩
- الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١-٣٩٨
- من قائمة رقم (٢)
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز (٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز الفينيقيين (٣٩٤٤- ) ، واطافة الارقام التي تلي (٣٩-)
- اي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢٩
- الفينيقيون ( مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤- من قائمة رقم ٢ )

الحل : ٧٣٢

٧٣٢٩

٤٤-

٧٣٢٩٤٤

( ٧٩١٤٥٠٢٨ )

### ١٤- التمثيل التلفزيوني

- التلفزيون ( كأحد وسائل الترفيه والتسلية )
- التقسيمات الشكلية
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٧٩١٤٥
- الارقام التي تلي (٧٩٢) في ٧٩٢٠١ - ٧٩٢٠٩

الحل : ٧٩١٤٥

٤٥٠١-٤٥٠٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
(٧٩٢) والبحث ابتداء من (٧٩٢.١) ولفاية  
(٧٩٢.٩) لمعرفة رمز التمثيل ( ٧٩٢.٢٨ ) ،  
واضافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٢) اي  
(٢٨) الى الرقم الاساسي ٧٩١٤٥ .

التمثيل ( مأخوذ من الرقم ٢٨ ( ٧٩٢.٢٨ ) .  
٢٨  
٧٩١٤٥.٢٨

# ١٥- رياضة الاطفال ( ٧٩٦.١٩٢٢ ) .

الرياضة : ٧٩٦  
الرياضة والبرامج الرياضية لفئات معينة من  
الاشخاص . ٧٩٦.١٩

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي  
٧٩٦.١٩ الارقام التي تلي ٧٩٠.١٩ في  
٧٩٠.١٩١ - ٧٩٠.١٩٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم  
٧٩٠.١٩ لمعرفة رقم الاطفال ( ٧٩٠.١٩٢٢ ) :  
واضافة الارقام التي تلي الرقم ( ٧٩٠.١٩ ) اي  
(٢٢) الى الرقم الاساسي ٧٩٦.١٩ .

الاطفال ( مأخوذ من الرقم ٢٢ ( ٧٩٠.١٩٢٢ ) .  
٢٢  
٧٩٦.١٩٢٢

## حلل الارقام التالية :

١٦- ٧٩٩٢٧٩٦ ( صيد الافاعي ) .

الحنون : ٧٠٠  
الترفيه والتسلية . ٧٩٠

- ٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .
- ٧٩٩٢٢ الصيد .
- ٧٩٩٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .
- ٧٩٩٢٧٩ صيد الزواحف .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
- ٧٩٩٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٥٩٧٩٩)
- في ٥٩٧٩٢ — ٥٩٧٩٨ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٦) هو رمز مضاف
- من الرقم (٥٩٧٩٦) الافاعي الى الرقم
- الاساسي ٧٩٩٢٧٩ .
- ٧٩٩٢٧٩٦ صيد الافاعي ( ٦ مأخوذ من الرقم ٥٩٧٩٦ ) .
- ١٧ — ٧٢٢٨ ( العمارة اليونانية او الهلينية ) .
- الحل : ٧٠٠ الفنون .
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .
- ٧٢٢٨ العمارة اليونانية او الهلينية .
- ١٨ — ٧٢٧٤٦٣ ( مباني المدارس الزراعية ) .
- الحل : ٧٠٠ الفنون .
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض
- التعليمية والبحثية .
- ٧٢٧٤ مباني المدارس الفنية والمهنية ( التطبيقية ) .
- لاحظ تعليمات أضف ٩٩٩—٠٠١ الى الرقم
- الاساسي ٧٢٧٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو

رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧٤٦٦ مباني المدارس التكنولوجية أو التطبيقية

( ٦٠٠ التكنولوجيا ) .

٧٢٧٤٦٣ مباني المدارس الزراعية ( ٦٣٠ الزراعة ) .

٧٢٧٨٢٤ ( مباني المكتبات العامة ) .

—١٩

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الأخرى ذات الأغراض

التعليمية والبحثية .

٧٢٧٨ مباني المكتبات .

٧٢٧٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف إلى الرقم الأساسي

٧٢٧٨٢ الأرقام التي تلي الرقم ( ٠٢٧ )

في ( ٠٢٧٨ — ٠٢٧٩ ) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هو رقم مأخوذ

من الرقم (٠٢٧٤) المكتبات العامة .

٧٢٧٨٢٤ مباني المكتبات العامة ( ٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧٤ ) .

٧٧٠٩٢ ( تراجم المصورين ) .

—٢٠

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٧٠ التصوير والصور .

٧٧٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطر أو

نوع التصوير .



## الفصل الثاني عشر

800 Literature

٨٠٠ الاداب :

ملخص :

٨١. الادب الامريكي :

ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ،  
الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .

٨٢. الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :  
( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٣. الادب الالماني :

. ( يقسم مثل الادب الامريكي ) . ويشتمل كذلك على الادب  
الالمانية الاخرى مثل الادب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي  
المنخفضة ، الادب الاسكندنافية ، الادب الاسكندنافية  
الغربية ... الخ .

٨٤. الادب الفرنسي :

. ( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٥. الادب الايطالي والروماني :

. ( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٦. الادب الاسباني والبرتغالي :

. ( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٧. الادب اللاتيني :  
( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٨. الادب اليوناني الكلاسيكي :  
( يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٨٩. الادب الاخرى :

وتشمل الادب الهندية الاوروبية الشرقية والادب الكلتية ،  
الادب الافروآسيوية ، الادب الحامية والتشادية ، الادب  
الارالية والسيبيرية والدرافية ، ادب شرق وجنوب شرق  
آسيا ، الادب الافريقية ، ادب اللغات الاصلية لأمريكا  
الشمالية ، ادب اللغات الاصلية لأمريكا الجنوبية وادب  
اللغات الاخرى .

### تمارين وحلول :

#### استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — الشعر الانجليزي في عهد الملكد ميكتوريا .
- ٢ — تدريس الادب .
- ٣ — الشعر الاموي .
- ٤ — كتابة القصة للأطفال .
- ٥ — الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر .
- ٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .
- ٧ — المقالات البنغالية في الفترة ما بين ١٨٤٥-١٨٩٥ .
- ٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
- ٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
- ١٠ — مجموعة من قصص المغامرات .



- ١١ - مجموعة من المسرحيات عن ابراهيم لنكولن .  
 ١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .  
 ١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .  
 ١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .  
 ١٥ - نقد الاعمال الادبية الكوميدية .

### حلل الارقام التالية :

- ١٦ - ٨٣٧٩١٤  
 ١٧ - ٨٣٩٧١٧  
 ١٨ - ٨٩١٩٩٢٣٥  
 ١٩ - ٨٠٩٩١٤٥

### الحل :

#### ١ - الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا ( ٨٢١٨ ) .

الحل : ٨٢١ الشعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ - ١٩٠٠ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠) .

٨٢١٨

#### ٢ - تدريس الادب ( ٨٠٧ ) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

٧٠٧ - الدراسة والتدريس ( قائمة رقم ١ ) .

٨٠٧ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذف ،

وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

### ٣ - الشعر الاموي ( ٨٩٢ر٧١٣٢ ) .

الحل : ٨٩٢ر٧١٣٢ الادب العربي .

١- الشعر ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٣٢ العصر الاموي ، ٦٦١ - ٧٥٠م .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

العربي ) .

---

٨٩٢ر٧١٣٢

### ٤ - كتابة القصة للأطفال ( ٨٠٨ر٠٦٨٣ ) .

الحل : ٨٠٨ر٠٦٨ ٨٠٨ر٠٦٨ كتابة أدب الاطفال .

٨٠٨ر٠٦٨١ - ٨٠٨ر٠٦٨٧ اشكال أدبية معينة .

لاحظ تعليمات أضيف الى الرقم الاساسي

٨٠٨ر٠٦٨ الارقام التي تلي ٨٠٨

في ٨٠٨ر٠٦٨ - ٨٠٨ر٠٦٨٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٨٠٨ر٠٦٨٣) ،

وأضافة الارقام التي تلي الرقم (٨٠٨) أي (٣)

الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٠٦٨ .

٣ القصص ( مأخوذ من الرقم ٨٠٨ر٠٦٨٣ ) .

---

٣

٨٠٨ر٠٦٨٣

### ٥ - الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر ( ٨٩٢ر٤٦٣ ) .

الحل : ٨٩٢ر٤٦٣ الادب العبري .

٦- الرسائل ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٣ القرن الثامن عشر . ( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية

الخاصة بالادب العبري ) .

---

٨٩٢ر٤٦٣

ركب هذا الرقم أولاً من رقم الادب العبري (٨٩٢٤) ثم اضافة الشكل الادبي (٦) الرسائل ثم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضوعات المشابهة .

#### ٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين ( ٨٣٩٨٢٣٧ )

الحل : ٨٣٩٨٢٣٧ الادب النرويجي .

٣ — القصة ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٧ القرن العشرون .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

النرويجي ) .

---

٨٣٩٨٢٣٧

#### ٧ — المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥ — ١٨٩٥م ( ٨٩١٤٤٤٤ )

الحل : ٨٩١٤٤٤٤ الادب البنغالي .

٤ — المقالات ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي ) .

٤ الفترة ، ١٨٤٥ — ١٨٩٥ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الهندي الحديثة ) .

---

٨٩١٤٤٤٤

#### ٨ — المسرحية الفارسية ( الايرانية ) في القرن العشرين ( ٨٩١٥٥٢٣ )

الحل : ٨٩١٥٥٢٣ الادب الفارسي الحديث .

٢ — المسرحية ( قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب

الامريكي ) .

### ٣ القرن العشرون ، ١٩٠٠ —

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب

الايرائية ) .

٨٩١٥٥٢٣

### ٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة ( ٨٠٨٨١٩٣٥٣ ) .

الحل : ٨٠٨٨١٩ مجموعة اشعار .

٨٠٨٨١٩ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ١-٣ من قائمة رقم

١-٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم

١-٣ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز

موضوع الصداقة ( ٣٥٣ ) ، وإضافة هذا الرقم

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩ .

٣٥٣ الصداقة ( قائمة رقم ١-٣ ) .

٨٠٨٨١٩٣٥٣

### ١٠ — مجموعة من قصص المغامرات ( ٨٠٨٨٣٨٧ ) .

الحل : ٨٠٨٨٣ مجموعة قصص .

٨٣١-٨٣٨ أنواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨٣

الارقام التي تلي (٣٠) فهي ٣٠١ — ٣٠٨ من

قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم

(٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧-) ، وإضافة الأرقام  
التي تلي (٣٠-) أي (٨٧) إلى الرقم  
الأساسي ٨٠٨٨٣ .

٨٧ قصص المغامرات ( مأخوذ من الرقم ٣٠٨٧-  
قائمة رقم ٣ ) .

٨٠٨٨٣٨٧

# ١١ - مجموعة من المسرحيات عن أبراهام لنكولن ( ٨٠٨٨٢٩٣٥١ ) .

الحل : ٨٠٨٨٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة  
رقم ٣-١ من القوائم المساعدة إلى الرقم  
الأساسي ٨٠٨٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع إلى القائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز أبراهام  
لنكولن (٣٥١) ، وإضافته إلى الرقم  
الأساسي ٨٠٨٨٢٩ .

٣٥١ أشخاص معينون (أبراهام لنكولن) (قائمة رقم ٣-١) .

٨٠٨٨٢٩٣٥١

# ١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج ( ٨٠٨٨٢٩٣٥٤ ) .

الحل : ٨٠٨٨٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة إلى الرقم  
الأساسي ٨٠٨٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة  
رقم ١-٣ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز  
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الى الرقم  
الاساسي ٨٠٨٨٢٩ .

٣٥٤ الزواج ( قائمة رقم ١-٣ ) .  
٨٠٨٨٢٩٣٥٤

١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج  
موضوع الزواج ( ٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤ ) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .  
٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ -  
( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب  
الايطالي ) .

٨٠٨ - المجموعات ( قائمة رقم ٣ ) .  
لاحظ التعليمات اُضف الى (٨٠٨٠) - الرمز  
( ٩٩٠٠١ ) من قائمة رقم ١-٣ .  
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤)  
من قائمة رقم ١-٣ الى الرقم (٨٠٨٠) - فيصبح  
الرقم ( ٨٠٨٠٣٥٤ ) .  
٣٥٤ الزواج ( قائمة رقم ١-٣ ) .  
٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب ( ٨٠٩٩٣٣٥٤ ) .  
الحل : ٨٠٩٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وافكار  
معينة .

لاحظ تعليمات اُضف الرموز ٣٢-٣٨ من قائمة

رقم ٣-١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٣ .  
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم  
٣-١ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من  
الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع  
الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٣ .

٣٥٤ الحب ( قائمة رقم ٣-١ ) .

٨٠٩٩٣٣٥٤

#### ١٥ — نقد الاعمال الادبية الكوميدية ( ٨٠٩٩١٧ ) .

الحل : ٨٠٩٩٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة .

٩١-٩٢ ر نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١-٢ من قائمة

رقم ٣-١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم ٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز

الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم

الاساسي ٨٠٩٩٩ .

١٧ الكوميديا ( قائمة رقم ٣-١ ) .

٨٠٩٩١٧

#### حلل الارقام التالية :

١٦ — ٨٣٧٩١٤ ( النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني

من القرن العشرين ) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالمني .

- ٨٣٧ النواذر والفكاهات في الادب الالماني .  
 ٨٣٧٩١ النواذر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠-  
 ( ٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .  
 ٨٣٧٩١١ النواذر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .  
 ( ٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .  
 ٨٣٧٩١٤ النواذر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من  
 القرن العشرين ، ١٩٤٥-  
 ( ٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
 بالادب الالماني ) .

- ١٧ - ٨٣٩٧١٧ ( الشعر السويدي في القرن العشرين ) .  
 الحل : ٨٠٠ .  
 ٨٣٠ .  
 ٨٣٩ .  
 ٨٣٩٧٧ .  
 ٨٣٩٧١ الشعر السويدي ( ١ - الشعر ، قائمة رقم ٣ ) .  
 ٨٣٩٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين .  
 ( ٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة  
 الزمنية الخاصة بالادب السويدي ) .

- ١٨ - ٨٩١٩٩٢٣٥ ( القصة الارمينيه في العصر الحديث ) .  
 الحل : ٨٠٠ .  
 ٨٩٠ .  
 ٨٩١ .  
 ٨٩١٩٩ .



- ٨٩١٩٩٩ الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .
- ٨٩١٩٩٢ الادب الارميني .
- ٨٩١٩٩٢٣ القصة الارمنية ( ٣ القصة ، قائمة رقم ٣ ) .
- ٨٩١٩٩٢٣٥ القصة الارمنية في العصر الحديث .
- ( ٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الارميني ) .

- ١٩ — ٨٠٩٩١٤٥ ( تاريخ ونقد الادب الرومانسي ) .
- ٨٠٠ . الاداب . الحل :
- ٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .
- ٨٠٩٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معينا أو مظاهر معينة .
- ٩١—٩٢ الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .
- لاحظ تعليمات أضف الرموز ١—٢ من قائمة رقم ٣—١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩ .
- وتعني التعليمات ان الرقم ( ١٤٥ ) الرومانسية هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣—١ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩ .
- ٨٠٩٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .
- ( ١ مأخوذ من قائمة رقم ٣—١ ) .
- ٨٠٩٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .
- ( ١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣—١ ) .
- ٨٠٩٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .
- ( ١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣—١ ) .



## الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : General geography and history 900

ملخص :

٩١٠ الجغرافيا العامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في أوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات في أفريقيا ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مع ذلك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تاريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد ما بين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال أوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

#### ٩٤. تاريخ أوروبا العام :

ويشمل تاريخ بريطانيا واسكتلنده وايرلنده ، تاريخ انجلترا ،  
تاريخ المانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ ايطاليا ، تاريخ اسبانيا ،  
تاريخ أوروبا الشرقية ( روسيا ) ، تاريخ شمال أوروبا او  
الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الأوروبية الاخرى .

#### ٩٥. تاريخ آسيا العام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر  
المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ،  
تاريخ الهند او جنوب اسيا ، تاريخ ايران ، تاريخ الشرق  
الاموسط أو الشرق الأدنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آسيا  
الوسطى وتاريخ جنوب شرق اسيا .

#### ٩٦. تاريخ افريقيا العام :

ويشمل تاريخ شمال افريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ  
اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لافريقيا او المغرب ، تاريخ  
الجزائر ، تاريخ غرب افريقيا والجزر المجاورة ، تاريخ  
افريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب افريقيا أو جمهورية جنوب  
افريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

#### ٩٧. تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ،  
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الشمال الشرقي  
للولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات  
المتحدة الأمريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحدة  
الأمريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الأمريكية ،  
تاريخ غرب الولايات المتحدة الأمريكية وتاريخ الولايات الواقعة  
على المحيط الباسيفيكي .

#### ٩٨. تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الأرجنتين ، تاريخ تشيلي ،  
تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكوادور ،  
تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

#### ٩٩. تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا . تاريخ  
غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط  
الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب  
الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

#### تمارين وحلول :

#### استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — تراجع المؤرخين .
- ٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
- ٣ — الموسوعة التاريخية .
- ٤ — المعجم الجغرافي .
- ٥ — الخرائط الاقتصادية .
- ٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
- ٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
- ٨ — جغرافية لبنان .
- ٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
- ١٠ — تراجع مجموعة من الكيميائيين .
- ١١ — تراجع العرب .
- ١٢ — تراجع الفيزيائيين .
- ١٣ — خريطة الاردن .
- ١٤ — تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

- ١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا .
- ١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .
- ١٧ - السنة الاولى من حكم الرئيس الاميركي نيكسون .

#### حل الارقام التالية :

- ١٨ - ٩١٦٨٩٤
- ١٩ - ٥٢٠٩٢
- ٢٠ - ٩١٢١٣٢
- ٢١ - ٩١٢٦٢

الحل :

#### ١ - تراجم المؤرخين ( ٩٠٧٢٠٢ ) .

- الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .
- ٩٠٧٢٢ التاريخ .
- ٩٠٧٢٠٢ المؤرخون .

#### ٢ - تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ - ١٩٧٩ ( ٩٠٩٠٩١٠٨٢٧ ) .

- الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩٠٩ تاريخ المناطق والاماكن بشكل عام .
- لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
- ٩٠٩٠٩ الارقام التي تلي (١) في رمز المكان
- ١١ - ١٩ من قائمة رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة
- رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١-)
- واضافة الرقم الذي يلي (١-) أي (١) الى
- الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ .
- ١ المناطق الباردة ( مأخوذ من الرقم ١١- من
- قائمة رقم ٢ ) .

صفر حسب التعليمات .  
 ٨٢٧ الفترة من ١٩٧٠ — ١٩٧٩ ( مأخوذ من قائمة الفترة  
 الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩٠٩ ) .  
 ٩٠٩٠٩١٠٨٢٧

٣ — الموسوعة التاريخية . ( ٩٠٣ )  
 الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .  
 — ٣٠٣ الموسوعات ( قائمة رقم ١ ) .  
 ٩٠٣ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذفنا ،  
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
 اساسي ينتهي بصفرين .

٤ — المعجم الجغرافي . ( ٩١٠٣ )  
 الحل : ٩١٠ الجغرافيا العامة .  
 — ٣٠٣ المعاجم ( قائمة رقم ١ ) .  
 ٩١٠٣ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،  
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
 اساسي ينتهي بصفر .

٥ — الخرائط الاقتصادية ( ٩١٢٣٣ )  
 الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم ( الخرائط ،  
 الاطالس ) .  
 ٩١٢٣٣ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،  
 والاماكن بشكل عام .  
 ١٠٠١ — ١٨٩٩٩ موضوعات معينة .  
 لاحظ تعليمات أضف ٨٩٩ — ٠٠١ الى الرقم

الاساسي ٩١٢٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضوع  
الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٩١٢٠

الاقتصاد ٣٣٠

٩١٢١٣٣

(٩١٢١٩٣)

٦ - خريطة المناطق الاستوائية

٩١٢ : الحل : تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم ( الخرائط ،

الاطالس ) .

٩١٢١٩ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،

والاماكن بشكل عام .

٩١٢١٩ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٩١٢١٩

الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١-١٩

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣-)

واضافة الارقام التي تلي (١-) اي (٣) الى

الرقم الاساسي ٩١٢١٩ .

٣ المناطق الاستوائية ( مأخوذ من الرقم ١٣- من

قائمة رقم ٢ ) .

٩١٢١٩٣



## ٧ - جغرافية فلسطين القديمة (٩١٣ر٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .  
 ٩-١٠ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلدان  
 العالم القديم .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣٩-٣١ من  
 قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .  
 وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز فلسطين  
 القديمة (٣٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
 الاساسي (٩١) .

٣٣- فلسطين القديمة ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٩١٣ر٣

## ٨ - جغرافية لبنان (٩١٥ر٦٩٢) .

الحل : ٩١٥ الجغرافيا والرحلات في اسيا .  
 لاحظ تعليقات (٩١) والتي تحيلك الى رأس  
 الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا  
 والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .  
 لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة  
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .  
 وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز لبنان  
 (٦٩٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
 الاساسي (٩١) .

٦٩٢- لبنان ( قائمة رقم ٢ ) .  
 ٩١٥ر٦٩٢

## ٩ - رحلات في ربوع رومانيا ( ٩١٤ر٩٨٠٤ ) .

- الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .
- لاحظ تعليمات (\*\*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات امكانية اضافة رموز رومانيا (٤٩٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- ٤٩٨- رومانيا ( قائمة رقم ٢ ) .
- ٤ . الرحلات ( مأخوذ من قائمة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ - ٩١٩ ) .

٩١٤ر٩٨٠٤

## ١٠ - تراجم مجموعة من الكيميائيين ( ٥٤٠ر٩٢ ) .

- ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٥٩٢) من قائمة رقم (١) من القوائم المساعدة .

الحل : ٥٤٠ الكيميائياء .

٩٢- تراجم أشخاص ارتبطوا بموضوع معين ( قائمة

رقم ١ ) .

٥٤٠ر٩٢

- لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي قد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

• (٩٢٠.٥٦)

## ١١ - تراجم العرب

الحل : ٩٢. التراجم والانساب .

٣٠٩-٣٠٩ ر مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان  
معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٢-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٠.٥٦) .  
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز البلاد  
العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم  
الاساسي (٩٢٠.٥٦) .

٥٦- البلاد العربية ( الشرق الاوسط ) ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٢٠.٥٦

• (٥٣٠.٩٢)

## ١٢ - تراجم الفيزيائيين

الحل : ٥٣. الفيزياء .

٩٢- تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين ( قائمة  
رقم ١ ) .

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي لم يحذف في هذا  
المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر .  
وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف  
صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مع ارقام  
موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

٥٣٠.٩٢

• (٩١٢.٥٦٩٥)

## ١٣ - خريطة الاردن

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

٣٠٩-٣٠٩ ر الخرائط والاطالس لقارات واقطار وبلدان معينة .  
لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

( ٥٦٩٥ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١٢) .

٥٦٩٥ - الاردن ( قائمة رقم ٢ ) .

٩١٢٥٦٩٥

١٤ - تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية ( ٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣ ) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسية والوطنية.

لاحظ تعليقات اصف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والوطنية ٩٩-٠١ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٩٠٩٠٤) .

ثم اصف صفرا . ثم اصف رمز المكان ٩-٣ من

قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اليهود

(٩٢٤-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي

( ٩٠٩٠٤ ) ، فيصبح الرقم ( ٩٠٩٠٤٩٢٤ ) .

ثم نضيف صفرا حسب التعليقات . ونضيف رمز

الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة

رقم (٢) .

٩٢٤ - اليهود ( قائمة رقم ٥ ) .

صفر - حسب التعليقات .

٧٣ - الولايات المتحدة الامريكية ( قائمة رقم ٢ ) .

٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣

# ١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا ( ١٩٤٣ر٩٠٧ ) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٧١١- دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات

( قائمة رقم ١ ) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفين من الاصفار  
الثلاثة ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي  
الى رقم اساسي ينتهي بصفرين فيصبح  
الرقم ( ٩٠٧١١ ) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة  
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١-). تدريس  
الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ألمانيا  
( ٤٣ - ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ( ٧١١- ) .

٤٣- ألمانيا ( قائمة رقم ٢ ) .  
٩٠٧١١٤٣

# ١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي ( ١٩٤١ر٩٥٦ ) .

الحل : ٩٥٦ر٩١ تاريخ سوريا .

٤١ . الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ - ١٩٤٥ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا ) .

٩٥٦ر٩١٠٤١

# ١٧ - السنة الاولى من حكم الرئيس الاميركي نيكسون ( ١٩٢٤ر٩٧٣ ) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الامريكية .

٩٢٤ر ادارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ - ١٩٧٤ .

( مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة  
بالولايات المتحدة الامريكية ) .

٩٧٣٩٢٤

### حل الارقام التالية :

- ١٨ — ٩١٦ر٨٩٤ ( جغرافية زامبيا ) .
- ٩٠٠ : الحل : التاريخ العام والجغرافيا العامة .
- ٩١٠ : الجغرافيا العامة .
- ٩١٦ : جغرافية افريقيا . ( ٦ — افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- لاحظ تعليمات (※) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٩١٤ — ٩١٩ الجغرافيا
- والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
- لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩ — ٤ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
- وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) اي
- ( ٦٨٩٤ — ) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي ( ٩١ ) .
- ٩١٦ر٨ : جغرافية جنوب افريقيا ( ٦٨ — جنوب افريقيا .
- قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٦ر٨٩ : جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .
- ( ٦٨٩ — روديسيا ، زامبيا ، ملاوي ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٦ر٨٩٤ : جغرافية زامبيا ( ٦٨٩٤ — زامبيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ١٩ — ٥٢٠ر٩٢ ( تراجم الفلكيين ) .
- ٥٠٠ : الحل : العلوم البحتة .
- ٥٢٠ : الفلك .
- ٥٢٠ر٩ : المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

( ٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة

رقم ١ ) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ،  
طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم  
اساسي ينتهي بصفر .

٥٢٠٩٢٢ تراجم الفلكيين .

( ٩٢ - تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين،

قائمة رقم ١ ) .

٢٠ - ٩١٢١٣٢ ( الخرائط السياسية ) .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة . الحل :

٩١٠ الجغرافيا العامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

٩١٢١٣ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق

بشكل عام .

لاحظ تعليمات اصف ٨٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي ٩١٢١٣ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٣٢٠) العلوم

السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

٩١٢١٣ الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية ( ٣٠٠ العلوم

الاجتماعية ) .

٩١٢١٣٢ الخرائط السياسية ( ٣٢٠ العلوم السياسية ) .

٢١ - ٩١٢٦٢ ( خريطة مصر ) .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة . الحل :

٩١٠ الجغرافيا العامة .

٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم ( الخرائط ، الاطالس ) .

- ٣-٩٠ الخرائط والاطالس لقارات واقطار وامكن معينة .
- لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
- رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .
- وتعني التعليمات ان الرقم ( ٦٢ - ) مصر هو رقم
- مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
- الاساسي ( ٩١٢ ) .
- ٩١٢٦ خريطة افريقيا ( ٦ - افريقيا ، قائمة رقم ٢ ) .
- ٩١٢٦٢ خريطة مصر ( ٦٢ - مصر ، قائمة رقم ٢ ) .



## الأصول العشرة العامة

المعارف العامة .	...
الفلسفة والموضوعات المتصلة بها .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .	٦٠٠
الفنون الجميلة .	٧٠٠
الاداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

## THE 10 MAIN CLASSES

000	Generalities .
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion .
300	Social Sciences.
400	Language.
500	Pure Sciences.
600	Technology ( Applied Sciences).
700	The arts.
800	Literature ( Belles - Lettres )
900	General geography & history.

## فروع الاصول العشرة العامة

- |     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| ٢٠٠ | الديانات .  | ١٠٠ | المعارف العامة .                       |
| ٢١٠ | الدين الطبيعي .   | ١٠١ | الببليوجرافيا .                        |
| ٢٢٠ | الكتاب المقدس ( الانجيل ) .                                       | ١٠٢ | علم المكتبات والمعلومات .              |
| ٢٣٠ | التعاليم الدينية ( علم اللاهوت المسيحي ) .                        | ١٠٣ | الموسوعات العامة .                     |
| ٢٤٠ | الاخلاق والعبادات المسيحية ( علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية ) . | ١٠٤ | الدوريات والمسلسلات العامة وكشافاتها . |
| ٢٥٠ | الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية .                       | ١٠٥ | الجمعيات العامة وعلم المتاحف .         |
| ٢٦٠ | الكنيسة المسيحية ( علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي ) .              | ١٠٦ | الصحافة والصحف والنشر .                |
| ٢٧٠ | المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية .                  | ١٠٧ | المجموعات العامة .                     |
| ٢٨٠ | الطوائف والمذاهب والملل المسيحية .                                | ١٠٨ | المخطوطات والكتب النادرة .             |
| ٢٩٠ | الديانات الاخرى والدين المقارن .                                  |     |  |
- 
- |     |                               |     |  |
|-----|-------------------------------|-----|--|
| ٣٠٠ | العلوم الاجتماعية .           | ١٠٠ | الفلسفة .                                |
| ٣١٠ | الاحصاءات العامة .            | ١٠١ | المتافيزيقا ( علم ما وراء الطبيعة ) .    |
| ٣٢٠ | العلوم السياسية .             | ١٠٢ | المعرفة والتعليل والانسان .              |
| ٣٣٠ | الاقتصاد .                    | ١٠٣ | الفنون والظواهر الشاذة ( غير العادية ) . |
| ٣٤٠ | القانون .                     | ١٠٤ | مذاهب فلسفية معينة .                     |
| ٣٥٠ | الادارة العامة .              | ١٠٥ | علم النفس .                              |
| ٣٦٠ | المشاكل والخدمات الاجتماعية . | ١٠٦ | علم المنطق .                             |

١٧.	علم الاخلاق .	٣٧.	التربية والتعليم .
١٨.	الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .	٣٨.	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
١٩.	الفلسفة الغربية الحديثة .	٣٩.	العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .
٤٠.	<b>اللغات .</b>	٦٠.	<b>التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .</b>
٤١.	اللغويات ( علم اللغة ) .	٦١.	العلوم الطبية .
٤٢.	اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية.	٦٢.	الهندسة والعمليات المتعلقة بها .
٤٣.	اللغة الالمانية .	٦٣.	الزراعة والصناعات الزراعية .
٤٤.	اللغة الفرنسية .	٦٤.	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).
٤٥.	اللغات الايطالية والرومانية .	٦٥.	السكرتاريا وادارة المكاتب .
٤٦.	اللغات الاسبانية والبرتغالية .	٦٦.	الصناعات الكيماوية .
٤٧.	اللغة اللاتينية .	٦٧.	الصناعات .
٤٨.	اللغة اليونانية القديمة	٦٨.	تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .
٤٩.	اللغات الاخرى .	٦٩.	البنشاء .
٥٠.	<b>العلوم البحتة .</b>	٧٠.	<b>الفنون الجميلة .</b>
٥١.	الرياضيات .	٧١.	فن تخطيط المدن .
٥٢.	الفلك والعلوم المتصلة به .	٧٢.	الهندسة المعمارية .
٥٣.	الفيزياء .	٧٣.	النحت والفنون البلاستيكية .
٥٤.	الكيمياء .	٧٤.	الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.
٥٥.	علوم الارض ( الجيولوجيا ) .	٧٥.	الرسم الزيتي .
٥٦.	علم الاحاث ( الاحافير ) .	٧٦.	الحفر .

٥٧.	علوم الحياة .	٧٧.	التصوير الفوتوغرافي والصور .
٥٨.	العلوم النباتية .	٧٨.	الموسيقى .
٥٩.	العلوم الحيوانية .	٧٩.	فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .
٨٠٠.	الإدباب .	٩٠٠.	التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٨١.	الادب الامريكي .	٩١.	الجغرافيا العامة والرحلات .
٨٢.	الادب الانجليزي والانجلوسكسوني.	٩٢.	التراجم والسير والانساب .
٨٣.	الادب الالماني .	٩٣.	التاريخ القديم .
٨٤.	الادب الفرنسي .	٩٤.	تاريخ أوروبا العام .
٨٥.	الادب الايطالي .	٩٥.	تاريخ اسيا العام .
٨٦.	الادب الاسباني والبرتغالي .	٩٦.	تاريخ افريقيا العام .
٨٧.	الادب اللاتيني .	٩٧.	تاريخ امريكا الشمالية العام .
٨٨.	الادب اليوناني الكلاسيكي .	٩٨.	تاريخ امريكا الجنوبية العام .
٨٩.	اداب اللغات الاخرى .	٩٩.	تاريخ الاقطار الاخرى العام .

## المحتويات

الصفحة	
٧	المقدمة
١١	الفصل الاول : التصنيف العشري للفيل ديوي
١٢	طبعاته
١٣	انتشاره
١٦	صفاته العامة :
١٦	التركيب الهرمي
١٦	نظام عشري
١٨	التصنيف حسب مظاهر الموضوع
١٩	صفاته الخاصة :
١٩	وسائل التذكر
٢١	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية
٤٣	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :
٤٣	ملاحظة السعة وصنف هنا
٤٤	راس الموضوع المتوسط
٤٤	الكثاف النسبي
	الفصل الثاني : تعليمات بناء الارقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام
٤٧	ديوي العشري .
٥٩	الفصل الثالث : تحليل الارقام في نظام ديوي العشري
٧٧	الفصل الرابع : المعارف العامة .
٧٩	تمارين وحلول .

٩١	الفصل الخامس : الفلسفة .
٩٣	تمارين وحلول .
١٠٣	الفصل السادس : الديانات .
١٠٥	تمارين وحلول .
١١٧	الفصل السابع : العلوم الاجتماعية .
١١٩	تمارين وحلول .
١٣٧	الفصل الثامن : اللغات .
١٣٨	تمارين وحلول .
١٤٥	الفصل التاسع : العلوم البحتة .
١٤٧	تمارين وحلول .
١٥٥	الفصل العاشر : التكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .
١٥٧	تمارين وحلول .
١٦٧	الفصل الحادي عشر : الفنون .
١٦٩	تمارين وحلول .
١٨١	الفصل الثاني عشر : الاداب .
١٨٢	تمارين وحلول .
١٩٣	الفصل الثالث عشر : التاريخ والجغرافيا .
١٩٥	تمارين وحلول .
٢١٣	قائمة المراجع

## المراجع

### ١ — المراجع العربية :

- ١ — أوديت بدران . التصنيف في المكتبات : دليل إرشادي لتصنيف ديوي العشري .  
— بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .
- ٢ — حسن عبد الشافي . الأعداد الفني للمكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف .  
— القاهرة : [ د.ن ] ، ١٩٧٠ .
- ٣ — عبد الكريم الامين ، وآخرون . مبادئ الفهرسة والتصنيف . — بغداد : الجامعة  
المستنصرية ، ١٩٧٩ .
- ٤ — عبد الوهاب عبد السلام أبو النور . الخطة العربية للتصنيف بين مؤتمرين .  
— الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .
- ٥ — محمد امين البنهاوي . التصنيف العملي للمكتبات . — القاهرة : دار  
الثقافة ، ١٩٧٩ .
- ٦ — محمود احمد أتيم . الأسس التصنيف والتصنيف العملي : ( ديوي ، العالمي ،  
الكونجرس ) . — بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .
- ٧ — محمود الاخرس . التصنيف . — عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .
- ٨ — ملز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/  
ترجمة عبد الوهاب أبو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . — القاهرة : الدار  
القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

**ب - المراجع الاجنبية :**

- 1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** --  
London : Clive Bingley, 1965.
- 2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey  
Decimal Classificaton.** - London : Clive Bingley, 1971.
- 3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification  
and number building in Dewey.** - Littleton, Colo : Libraries  
Unlimited, 1976.
- 4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for  
British Schools.** - London : Forest Press, 1968.
- 5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal  
Classification.** - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.
- 6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index . -**  
19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.
- 7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : asecond Look.** -  
London : Clive Bingley, 1976.
8. - Mills, J. **Amodern outline of Library Classification.** - London :  
Chapman Hall, 1960.
- 9 - Sayers, William Charles Berwick. **Amanual of Classification for  
Librarians.** - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.



رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

## جدول الخطأ والصواب

الخطأ	الصواب	الصفحة	السطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
الملك	الملكة	١٨٢	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٨٩١٤٤٤٤	١٨٥	١٤



الناشر : المؤلف  
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية  
ص.ب : ٦٢٨٩  
عمان - الاردن

مطبعة يعقوب وفريج  
الزرقاء - تلفون : ٨٦١١٠  
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر ( ٣ ) دنانير اردنية